



instalcad
biuro projektów

INŻ. PAWEŁ LEWANDOWSKI
LEGNICA, UL. RUMIAŃKOWA 42
☎ +48--505-434-945
e-mail: instalcad@o2.pl

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO		ROZBUDOWA SIECI WODCIĄGOWEJ celem uzbrojenia działek budowlanych			
ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO		Miejscowość: Piotrówek	Gmina: Kunice	Powiat: legnicki	
		Kategoria obiektu budowlanego: XXVI			
IDENTYFIKATORY DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH		Nazwa jednostki ewidencyjnej: 020904 2 Kunice			
		Nazwa i nr obrębu ewidencyjnego: 0011 Piotrówek			
		Numery działek ewidencyjnych: 76/9, 301, 300/1			
INWESTOR		Gmina Kunice z siedzibą ul. Gwarna 1, 59-216 Kunice			
ZESPÓŁ AUTORSKI	IMIĘ I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ I NR UPRAWNIENÍ BUDOWLANÝCH	ZAKRES OPRACOWANIA	DATA OPRACOWANIA	PODPIS
Projektant	inż. Paweł Lewandowski	do projektowania i kierowania robotami bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych nr DOŚ/0194/PWBS/19	Branża sanitarna	08.06.2022r.	

Spis treści projektu zagospodarowania terenu:

LP.	Treść	nr rysunku	nr strony
I.	CZĘŚĆ OPISOWA		3-9
1.	Przedmiot zamierzenia budowlanego		4
2.	Istniejący stan zagospodarowania działki lub terenu		4
3.	Projektowane zagospodarowanie działki lub terenu		4-6
4.	Informacje i dane		6
5.	Warunki ochrony przeciwpożarowej		6-7
6.	Inne niezbędne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych		7-8
7.	Informacja o oddziaływaniu obiektu		8-9
II.	CZĘŚĆ RYSUNKOWA		10-11
1.	Projekt zagospodarowania terenu	1	11
III.	DOKUMENTY DOŁĄCZONE DO PROJEKTU		12-14
1.	Kopia decyzji o nadaniu uprawnień budowlanych projektanta oraz kopia zaświadczenia o przynależności projektanta do właściwej izby samorządu zawodowego		13
2.	Oświadczenie projektanta o sporządzeniu projektu zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej		14



I. CZĘŚĆ OPISOWA

1. Przedmiot zamierzenia budowlanego.

Przedmiotem zamierzenia budowlanego jest rozbudowa sieci wodociągowej celem uzbrojenia 6 działek budowlanych, oraz zabezpieczenie działek przeciwpożarowo.

2. Istniejący stan zagospodarowania i terenu.

2.1. Stan prawny terenu.

Działka nr 76/9 jest własnością osoby fizycznej.

Działka nr 301 jest własnością Skarbu Państwa w Zarządzie Powiatu Legnickiego.

Działka nr 300/1 jest własnością Gminy Kunice.

Inwestor posiada prawo do dysponowania terenem na cele budowlane.

2.2. Stan nawierzchni terenu.

Teren wzdłuż, działek ewidencyjnych nr 76/9 i 300/1 jest o nawierzchni gruntowej.

Teren poboczy działki powiatowej nr 301 jest o nawierzchni gruntowej, a jezdnia o nawierzchni bitumicznej.

2.3. Istniejące uzbrojenie terenu.

W działce nr 76/9 znajduje się sieć wodociągowa Ø110, której rozbudowa jest przedmiotem zamierzenia budowlanego. Dodatkowo znajdują się sieci:

-kanalizacji sanitarnej grawitacyjna Ø200,

-kanalizacji sanitarnej tłoczna Ø90,

-energetyczna niskiego napięcia,

W działce nr 301 znajdują się sieci:

-kanalizacji sanitarnej grawitacyjna Ø200,

-kanalizacji sanitarnej tłoczna Ø90,

-energetyczna niskiego napięcia,

-teletechniczna,

- słupy energetyczne.

W działce nr 300/1 znajdują się sieci:

-energetyczna niskiego napięcia,

-przyłącza energetyczne niskiego napięcia.

2.4. Istniejące warunki gruntowo - wodne terenu.

Na rzecz przedmiotu zamierzenia budowlanego wykonano opinię geotechniczną, z opinii wynika, że obiekty budowlane I kategorii geotechnicznej będą realizowane w prostych warunkach gruntowo-wodnych.

3. Projektowane zagospodarowanie działki lub terenu.

3.1. Podstawa opracowania.

3.1.1. Uchwała nr XLII/282/22 Rady Gminy Kunice z dnia 30 czerwca 2022 r., w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla wybranych terenów w obrębie Piotrówek.

3.1.2. Warunki techniczne rozbudowy sieci wodociągowej nr: ZK.7021.73.2022, z dnia 05.07.2022r.

3.1.3. Mapa do celów projektowych w skali 1:500.

3.1.4. Obowiązujące przepisy i normy budowlane.

3.1.5. Wizja w terenie.

3.1.6. Uzgodnienia wstępne ze zleceniodawcą.

3.2. Urządzenia budowlane związane z obiektami budowlanymi.

3.2.1. Sieć wodociągowa o średnicy Ø 110mm PE, długość 221,3m, na głębokości średniej 1,55m.

3.2.2. Hydranty nadziemne HP80 szt. 2.

3.3. Sposób odprowadzania lub oczyszczania ścieków.

Ścieki bytowo - gospodarcze z zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej na uzbrajanych działkach budowlanych, będą odprowadzane do projektowanych ekologicznych przydomowych oczyszczalni ścieków.

3.4. Układ komunikacyjny.

Projektowana sieć wodociągowa jako obiekt liniowy będzie usytuowana w ciągach pieszo – jezdnych działek nr 76/9, 301, 300/1.

3.5. Sposób dostępu do drogi publicznej.

Działki, na których zlokalizowany będzie przedmiot zamierzenia budowlanego ma bezpośredni dostęp do drogi powiatowej o nawierzchni bitumicznej.

3.6. Parametry techniczne sieci i urządzeń uzbrojenia terenu.

3.6.1. Sieć wodociągowa.

Sieć wodociągową wykonać z rur polietylenowych PE 100 Ø110mm o dopuszczalnym ciśnieniu 1,0 MPa (PN-10 SDR17, grubość ścianki 6,6mm), łączone poprzez zgrzewanie elektrooporowe. W miejscu przejścia rurociągiem w pasie drogi powiatowej metodą przewiertu rurą przewodową, sieć należy wykonać z rur polietylenowych, dwuwarstwowych wzmocnionych PE 100 RC PN-10 SDR17, Ø110mm (grubość ścianki 6,6mm) z płaszczem ochronnym z polipropylenu oraz z fabrycznie umieszczonym sygnalizacyjnym przewodem miedzianym do lokalizacji trasy przebiegu przewodu wodociągowego. Taśmę sygnalizacyjno – ostrzegawczą ułożyć nad przewodem z rur polietylenowych PE 100, SDR 17 na wysokości 30cm. W/w taśmy połączyć ze sobą.

Projektowaną sieć wodociągową podłączyć do istniejącego wodociągu Ø110mm. Włączenie wykonać poprzez trójnik do zgrzewania elektrooporowego Ø110/110 PE 100 SDR 17. Trójnik połączyć z istniejącą siecią wodociągową za pomocą elektromuf Ø110 PE 100 SDR 17.

Za trójnikiem W1 montować zasuwę żeliwną, klinową kołnierзовą PN10 z gładkim i wolnym przelotem, DN100. Przedłużenie wrzeciona zaworu montować w obudowie teleskopowej i zakończyć pokrywą żeliwną uliczną. Zasuwę należy zabudować za pomocą tulei kołnierзовych DN100/Ø110 PE 100 SDR 17 oraz kołnierzy PP/Stal do tulei kołnierзовych DN100/Ø110 (zgodnie z PN-EN 1092-1 i PN-EN 12842). Tuleje kołnierзовe połączyć z projektowanym trójnikiem oraz projektowaną siecią poprzez elektromufy Ø110 PE 100 SDR 17. Wpięcie sieci oznaczono jako W1 i należy wykonać zgodnie z projektem technicznym.

Na sieci w celu zapewnienia bezpieczeństwa przeciwpożarowego oraz możliwości płukania sieci, zaprojektowano dwa hydranty nadziemne HP80, które należy włączyć, poprzez zasuwę żeliwną, klinową kołnierзовą PN10 z gładkim i wolnym przelotem, DN80. Przedłużenie wrzeciona zaworu montować w obudowie teleskopowej i zakończyć pokrywą żeliwną uliczną. Zasuwę należy zabudować za pomocą tulei kołnierзовych DN80/Ø90 PE 100 SDR 17 oraz kołnierzy PP/Stal do tulei kołnierзовych DN80/Ø90 (zgodnie z PN-EN 1092-1 i PN-EN 12842). Wpięcie hydrantu oznaczono jako W9 i W10 i należy wykonać, zgodnie z projektem technicznym.

Za hydrantem i na zakończeniu sieci wodociąg zabezpieczyć przed uderzeniami hydraulicznymi blokami oporowymi.

Wpięcie projektowanej sieci oraz hydrantu należy zlecić lub wykonać pod nadzorem dostawcy wody.

Po wykonaniu sieci wodociągowej teren doprowadzić do stanu pierwotnego.

- 3.7. Ukształtowanie terenu i układ zieleni, w zakresie niezbędnym do uzupełnienia części rysunkowej projektu zagospodarowania działki lub terenu.

Przedmiot zamierzenia budowlanego jako inwestycja liniowa nie spowoduje zmiany istniejącej funkcji terenu, konieczności zmiany ukształtowania terenu oraz sposobu zagospodarowania powierzchni terenu.

Przy ustalaniu trasy sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej wzięto pod uwagę istniejące i planowane zagospodarowanie terenu oraz zapisy zawarte w miejscowym planie zagospodarowania terenu dla obszaru zamierzenia budowlanego. Zachowano również wymagane odległości od istniejących drzew.

4. Informacje i dane.

- 4.1. O rodzaju ograniczeń lub zakazów w zabudowie i zagospodarowaniu tego terenu wynikających z aktów prawa miejscowego, lub decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji Celu Publicznego.

Na terenie zamierzenia budowlanego brak ograniczeń lub zakazów w zabudowie i zagospodarowaniu terenu wynikających z aktów prawa miejscowego.

Przy projektowaniu sieci wodociągowej zastosowano zapisy zawarte w miejscowym planie zagospodarowania terenu.

- 4.2. Czy działka lub teren, na którym jest projektowany obiekt budowlany, są wpisane do rejestru zabytków lub gminnej ewidencji zabytków, lub czy zamierzenie budowlane lokalizowane jest na obszarze objętym ochroną konserwatorską.

Teren zamierzenia budowlanego nie jest wpisany do rejestru zabytków i gminnej ewidencji zabytków.

Teren zamierzenia budowlanego nie jest zlokalizowany na obszarze objętym ochroną konserwatorską.

Na terenie zamierzenia budowlanego brak stanowisk archeologicznych.

- 4.3. Określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzenia budowlanego - jeśli zamierzenie budowlane znajduje się w granicach terenu górniczego.

Teren zamierzenia budowlanego nie znajduje się w granicach terenu górniczego.

- 4.4. O charakterze, cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi.

Teren zamierzenia budowlanego nie znajduje się w obrębie obszaru obejmującego tereny narażone na zalanie w przypadku uszkodzenia lub zniszczenia wału przeciwpowodziowego lub wału przeciwsztormowego - przepływ lub poziom wody o prawdopodobieństwie wystąpienia 1%, czyli raz na 100 lat.

Zgodnie z art. 169 ust. 2 pkt 3 lit. a i b ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. - Prawo wodne oraz art. 10 pkt 1, delegowanego przez ustawę rozporządzenia Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 4 października 2018 r. w sprawie opracowywania map zagrożenia powodziowego oraz map ryzyka powodziowego.

5. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej, w szczególności o drogach pożarowych oraz przeciwpożarowym zaopatrzeniu w wodę, wraz z ich parametrami technicznymi.

Projektowany wodociąg będzie dostarczał wodę do działek budowlanych przeznaczonych pod zabudowę mieszkaniową jednorodzinną i usługową.

W świetle Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009 r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych, dla planowanej zabudowy mieszkaniowej zachodzi konieczność zapewnienia zaopatrzenia w wodę do celów przeciwpożarowych.

Projektuje się 2 hydranty nadziemne HP80 o wydajności 5 dm³/s każdy. Projektowany wodociąg przeciwpożarowy zapewnia jednoczesny pobór 10 dm³/s – jednoczesna praca dwóch hydrantów usytuowanych obok siebie. Projektowany promień zasięgu hydrantów wynosi 75m.

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

6.1. Roboty ziemne i montażowe.

Roboty ziemne.

W działkach 76/9 i 300/1 roboty ziemne będą wykonane metodą wykopu otwartego, w działce nr 301 (pas drogi powiatowej) roboty ziemne będą wykonywane metodą bezwykopową. W pobliżu kolizji z istniejącymi uzbrojeniem technicznym wykopy wykonywać ręcznie bez użycia urządzeń mechanicznych.

Prace bezwykopowe.

Przejście wodociągiem w pasie drogi powiatowej (dz. nr 301), wykonać metodą przewiertu rurą przewodową. Komorę startową, końcowo – startową oraz końcową wykonać zgodnie z rys. nr 1 i projektem technicznym o wymiarach długość 1,5m, szerokość 1,0 lub 1,5m, głębokość zgodnie z projektem technicznym.

Wykopy.

Wykopy wykonać zgodnie z normą PN-EN 1610:2015. Przyjęto wykopy:

-pod wodociąg jako niezabezpieczone o szerokości min 0,8m.

W miejscach poszerzeń wykopów przy studzienkach zapewnić minimalną przestrzeń roboczą pomiędzy wykopem a studzienką 0,6m.

Roboty montażowe.

Przewody wodociągowe układać na podsypce piaskowej o grubości min. 10cm. Na wodociągu wykonać obsypkę z piasku o grubości 30cm. Taśmę sygnalizacyjno – ostrzegawczą ułożyć na obsypce z piasku. Zagęszczanie wykopu wykonywać warstwami co 30 cm.

Odtworzenie nawierzchni.

-nawierzchnia gruntowa:

Po umieszczeniu nowych przewodów w wykopie i zasypaniu wykopu do rzędnej spodu konstrukcji nawierzchni, należy odtworzyć nawierzchnie do stanu pierwotnego na szerokości wykopu z miejscowymi poszerzeniami (w miejscach studzienek rewizyjnych, wpięcia wodociągu oraz hydrantów). W związku z tym w pasie drogowym przyjęto warstwę z tłucznia kamiennego lub betonowego o grubości 20cm. Na terenie zielonym wykop uzupełnić warstwą próchniczą gleby.

Roboty ziemne prowadzić zgodnie z wytycznymi zawartymi w normie branżowej BN – 83/8836 – 02 pt. „, Roboty ziemne – przewody podziemne”.

6.2. Skrzyżowania i kolizje z istniejącą i projektowaną infrastrukturą techniczną.

Należy zachować odległość minimum 20 cm w świetle między krzyżującymi się przewodami. Połączenia rur sytuować min. 1,0m za skrzyżowaniem.

Przy skrzyżowaniach z przewodami gazowymi, kablami telekomunikacyjnymi, kablami oświetleniowymi i energetycznymi o napięciu poniżej 1 kV, przewody te zabezpieczyć rurami osłonowymi z tworzyw sztucznych.

W przypadku skrzyżowania z kablami energetycznymi o napięciu powyżej 1 kV, kable energetyczne zabezpieczyć rurami osłonowymi grubościennymi z tworzyw sztucznych sztywnych.

W przypadku przejścia pod kanałem sieci ciepłej, przewód wodociągowy należy układać w rurze osłonowej, wyprowadzonej min 1m poza obrys kanału z zachowaniem odległości minimum 20 cm w świetle od spodu kanału sieci ciepłej.

W przypadku przejścia przewodem wodociągowym pod siecią ciepłą preizolowaną, stosować rury osłonowe na przewodach sieci ciepłej w celu zabezpieczenia preizolacji. Nie zaleca się przechodzenia przewodem wodociągowym z rur PE nad siecią ciepłą. W przypadku wystąpienia takiego skrzyżowania, przewód wodociągowy powinien być zabezpieczony poprzez zastosowanie rury osłonowej wypełnionej materiałem termoizolacyjnym.

Rury osłonowe powinny być długości min. 1,0m poza obrys przewodu wod – kan po obu stronach kolizji.

6.3. Próby szczelności, płukanie i dezynfekcja wodociągu.

Próbę szczelności i dezynfekcję wodociągu wykonać zgodnie z normą: PN-EN 805:2002- „Zaopatrzenie w wodę. Wymagania dotyczące systemów zewnętrznych i ich części składowych”, z udziałem pracowników dostawcy wody.

Płukanie przewodu wodociągowego przeprowadzić wodą odpowiadającą normie wody pitnej, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

Przewód wodociągowy można będzie włączyć do eksploatacji po wykonaniu analizy bakteriologicznej wody.

6.4. Uwagi końcowe.

-Przed przystąpieniem do wykonywania robót ziemnych należy powiadomić wszystkich użytkowników obcego uzbrojenia podziemnego i wraz z nimi zlokalizować aktualne uzbrojenie w terenie, warunki prowadzenia robót i nadzór nad ich przebiegiem.

-Sieci i przyłącza wod - kan przed zasypaniem podlegają przeglądowi technicznemu, próbie szczelności z udziałem przedstawicieli dostawcy wody.

-Przewodów dostarczających wodę z wodociągu komunalnego nie wolno łączyć z przewodami dostarczającymi wodę z innych źródeł.

-Przed zasypaniem wykonanej sieci i przyłączy wod - kan i po odebraniu przez przedstawicieli dostawcy wody należy zgłosić do zakładu geodezyjnego wykonanie pomiaru geodezyjnego powykonawczego.

-Na obiekcie stałym zamontować tabliczki informacyjne dotyczące lokalizacji zasuw i hydrantu zgodnie z normą PN-86/B-09700.

-Zapłombowania wodomierzy dokona dostawca wody po spełnieniu określonych wymogów w wydanych technicznych warunkach przyłączenia i podpisaniu umowy o dostawę wody i odbiór ścieków.

-Po trasie ułożonych rur wod - kan zabrania się stawiania obiektów zarówno stałych, jak i tymczasowych oraz nasadzeń drzew itp.

-Po zakończeniu robót montażowych i uporządkowaniu terenu budowy zgłosić wykonane sieci i przyłącza wod - kan do odbioru końcowego.

-Całość prac montażowych i rozruchowych wykonać zgodnie z projektem budowlanym, przepisami BHP, oraz „Warunkami wykonania i odbioru robót budowlano - montażowych” cz. II - Instalacje sanitarne i przemysłowe.

-Ścieki sanitarne odprowadzane do urządzeń kanalizacyjnych muszą odpowiadać warunkom podanym w rozporządzeniu Ministra Budownictwa z dnia 14.07.2006r. „w sprawie sposobu realizacji obowiązków dostawców ścieków przemysłowych oraz warunków wprowadzania ścieków do urządzeń kanalizacyjnych”.

-Pokrywy studzienek wodociągowej, kanalizacyjnej winny wystawać min. 8 cm powyżej terenu (projektowanego - istniejącego) z uwagi na lokalizację ich w terenie zielonym.

7. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu.

7.1. Podstawa prawna.

Zgodnie z ustawą z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane Art. 34 ust. 3 pkt 1 lit. e projekt budowlany powinien zawierać informację o obszarze oddziaływania obiektu.

7.2. Wskazanie przepisów prawa, w oparciu o które dokonano określenia obszaru oddziaływania obiektu

-Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. „Prawo budowlane”.

-Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. „w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie”.

7.3. Zasięg obszaru oddziaływania obiektu.

Budowa sieci wodociągowej będzie oddziaływać na działki ewidencyjne nr: 76/9, 301, 300/1 położone w obrębie ewidencyjnym 0011 Piotrówek i jednostce ewidencyjnej 020904_2 Kunice; natomiast nie będzie oddziaływać na sąsiednie działki budowlane.

Obszar oddziaływania obiektu budowlanego zamyka się, w obrębie działek objętych opracowaniem.

Projektant:

inż. Paweł Lewandowski
upr. do proj. i kierow. robotami bez ograniczeń
nr DŚ/0194/PWBS/19
w spec. instalacyjnej w zakresie
sieci i instal. urządzeń sanitarnych

Legnica, 8 czerwca 2022r.



II. CZĘŚĆ RYSUNKOWA



III. DOKUMENTY DOŁĄCZONE DO PROJEKTU



Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
OKK 7131.7132-271/2019/19

Wrocław, dnia 19 czerwca 2019 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (*tekst jednolity: Dz.U. z 2019r., poz. 1117*) i art. 12 ust. 2 i ust. 3, 4 pkt 3, art. 14 ust. 1 pkt 4 lit. b, art. 15a ust. 20 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (*tekst jednolity: Dz.U. z 2018r., poz. 1202, z późn. zm.*) art. 5 ustawy z dnia 28 lipca 2005r. o zmianie ustawy: Prawo budowlane oraz o zmianie niektórych innych ustaw (*Dz.U. z 2005 Nr 163, poz. 1364*), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pan Paweł Janusz Lewandowski

inżynier z kierunku inżynieria środowiska
urodzony dnia 12 lutego 1973 r. w Legnicy

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny DOŚ/0194/PWBS/19

**w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych
do projektowania i do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń**

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 KPA odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrócie decyzji.

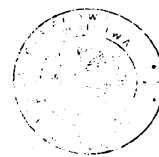
Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Zgodnie z art. 127a ustawy Kodeks postępowania administracyjnego (*tekst jednolity: Dz.U. z 2018r., poz. 2096, z późn. zm.*) w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna

Otrzymują:

1. Pan Paweł Janusz Lewandowski
ul. Rumiankowa 42,
59-220 Legnica
2. Okręgowa Rada Dolnośląskiej Okręgowej
Izby Inżynierów Budownictwa
3. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
4. a/a



strona 1 z 2

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1, 2, 3, 4 i 5 oraz art. 15a ust. 20 ustawy Prawo budowlane,

Pan Paweł Janusz Lewandowski

jest upoważniony

**w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych**

- projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego oraz kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak: sieci instalacje ciepłej, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne;
- kierowania wyrażaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wykształcenia tych elementów;
- wykonywania nadzoru inwestorskiego;
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 ustawy **bez ograniczeń**.

Na podstawie art. 15a ust. 1 ustawy Prawo budowlane - uprawnienia niniejsze uprawniają do sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu w zakresie specjalności instalacyjnej, w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych.

Skład orzekający OKK

DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

Przewodniczący: *prof. dr hab. inż. Antoni Sztybel*

1. *prof. dr hab. inż. Antoni Sztybel*

2. mgr inż. Jacek Osiżyko

3. mgr inż. Małgorzata Mikołajewska-
Janiaczek

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

instalcad



Zaświadczenie
o numerze weryfikacyjnym:
DOŚ-G7F-VCP-XUI *

Pan Paweł Janusz Lewandowski o numerze ewidencyjnym DOŚ/IS/0290/19

adres zamieszkania ul. Rumiankowa 42, 59-220 Legnica

jest członkiem Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2021-08-01 do 2022-07-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-08-30 roku przez:

Janusz Szczepański, Przewodniczący Rady Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust. 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.pib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

strona 2 z 2

OŚWIADCZENIE

Na podstawie art. 34 ust. 3d pkt. 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane (Dz.U.2020.1333 t. j.) oświadczam, iż niniejszy projekt budowlany został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projektant:

inż. Paweł Lewandowski
upr. do proj. i kierow. robotami bez ograniczeń
nr DOS/0194/PWBS/19
w spec. instalacyjnej w zakresie
sieci i instal. urządzeń sanitarnych

Legnica, 8 czerwca 2022r.

STRONA TYTUOWA ZAŁĄCZNIKÓW DO PROJEKTU BUDOWLANEGO

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	ROZBUDOWA SIECI WODCIĄGOWEJ celem uzbrojenia działek budowlanych		
ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	Miejscowość: Piotrówek	Gmina: Kunice	Powiat: legnicki
	Kategoria obiektu budowlanego: XXVI		
IDENTYFIKATORY DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH	Nazwa jednostki ewidencyjnej: 020904 2 Kunice		
	Nazwa i nr obrębu ewidencyjnego: 0011 Piotrówek		
	Numery działek ewidencyjnych: 76/9, 301, 300/1		
INWESTOR	Gmina Kunice z siedzibą ul. Gwarna 1, 59-216 Kunice		

Spis załączników do projektu budowlanego:

LP.	Treść	nr strony
1.	Decyzja Zarządu Powiatu Legnickiego nr: DM.7130.3.192.2022.KB, z dnia 05.08.2022r.	3-6
2.	Protokół z narady koordynacyjnej nr GK.6630.800.2022, z dnia 05.08.2022r.	7-10
3.	Pismo Urzędu Gminy w Kunicach nr GP.6853.85.2022.D, z dnia 18.07.2022r.	11-12
4.	Warunki techniczne rozbudowy sieci wodociągowej nr: ZK.7021.73.2022, z dnia 05.07.2022r.	13-19
5.	Uzgodnienie Związku Komunalnego „Wodociąg Lisowice” rozbudowy sieci wodociągowej z dnia 08.08.2022r.	20
6.	Uzgodnienie ppoż z dnia 01.08.2022r.	21
7.	Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia	22-23

DECYZJA

Na podstawie art. 39 ust. 3 i art. 40 ust. 1,2 pkt 2 ustawy z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2021r., poz. 1376 ze zm.), § 2 ust. 1 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 1 czerwca 2004r. w sprawie określenia warunków udzielania zezwoleń na zajęcie pasa drogowego (Dz.U. z 2016r., poz. 1264) oraz art. 104 Kpa (Dz. U. z 2021r., poz. 735 ze zm.) po rozpatrzeniu sprawy z wniosku z dnia 29.07.2022 r.,

INSTALCAD BIURO PROJEKTÓW
PAWEŁ LEWANDOWSKI
ul. Rumiankowa 42
59 – 220 Legnica

ZEZWALA SIĘ WNIOSKODAWCY

1. Na lokalizację w pasie drogowym drogi powiatowej nr 2196D (dz. nr 301) **sieci wodociągowej w m. Piotrówek, gm. Kunice** urządzenia infrastruktury technicznej niezwiązanego z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego.
2. Lokalizację **sieci wodociągowej równolegle** do drogi w pasie drogowym drogi powiatowej wykonać **metodą bezwykopową** (przewiert lub przecisk), w kanalizacji, na głębokości min. 1,2 m licząc od poziomu nawierzchni jezdni do górnej krawędzi rury ochronnej.
3. **Przejęcia poprzeczne** pod drogą wykonać bez naruszenia konstrukcji jezdni, **metodą bezwykopową** (przewiert lub przecisk), w kanalizacji, na głębokości min. 1,2 m licząc od poziomu nawierzchni jezdni do górnej krawędzi rury ochronnej następująco:
 - komory dla przejść poprzecznych w przypadku pobocza lokalizować w odległości min. 1,0m od krawędzi jezdni.
4. Zobowiązuje się wnioskodawcę przed przystąpieniem do prowadzenia robót w pasie drogowym do wystąpienia do zarządcy drogi o wydanie decyzji na prowadzenie robót w pasie drogowym i ustalenie za powyższe opłaty oraz decyzji ustalającej opłatę za umieszczenie w pasie drogowym urządzeń niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego pod rygorem zastosowania art. 162 kpa.
5. Ustala się następujące warunki zezwolenia:
 - a) wszystkie prace przy wykonywaniu **sieci wodociągowej** przewidzieć bez utrudnień i wstrzymywania ruchu drogowego, oraz w taki sposób aby nie przyczyniać się do zagrożenia bezpieczeństwa ruchu drogowego lub zmniejszenia wartości użytkowej drogi,
 - b) przed przystąpieniem do robót przedłożyć do uzgodnienia w tut. wydziale **projekt odbudowy konstrukcji drogi** po wykonanych robotach,
 - c) przed przystąpieniem do robót sporządzić **projekt organizacji ruchu** na czas prowadzenia robót,
 - d) zachować zgodność z wymogami rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. z 2016r. tj. poz. 124),
 - e) w przypadku kolizji **sieci wodociągowej** z elementami pasa drogowego, podczas przebudowy pasa drogowego, inwestor na własny koszt dokona przełożenia lub zabezpieczenia uzgadnianego urządzenia,
 - f) realizacja i koszt budowy lub modernizacji urządzeń, nawierzchni w pasie drogowym związanych z wykonaniem zadania ponosi inwestor,
 - g) uzgodnienie obowiązuje na okres **2 lat** i traci swą ważność w przypadku nie dotrzymania podanych warunków.
6. niniejsze decyzja jest zgodą na dysponowanie gruntem dz. nr 301, obręb Piotrówek, gm. Kunice na rzecz Inwestora, na cele budowlane zgodnie z art.30 ust.2 w związku z art. 32 ust.4 p.2 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2021r. tj. poz. 2351 ze zm.)

UZASADNIENIE

W uznaniu organu I instancji w niniejszej sprawie zachodzą przesłanki określone w art. 39 ust. 3 ustawy o drogach publicznych uzasadniające wyrażenie zgody na lokalizację w pasie drogowym drogi powiatowej nr 2196D (dz. nr 301) **sieci wodociągowej w m. Piotrówek, gm. Kunice**.

Lokalizacja nie powinna wpływać negatywnie na funkcjonowanie układu drogowego pod warunkiem zachowania przez stronę wnioskującą ww. warunków.

Decyzja jest zgodna z wolą strony. Zgodnie z warunkami decyzji strona **przed przystąpieniem do robót**, do fizycznego umieszczania **sieci wodociągowej** wystąpi z wnioskiem o **wydanie przez zarząd drogi decyzji na ustalenie opłaty za umieszczenie w pasie drogowym ww. urządzenia, w związku z przedmiotową decyzją, jak i zezwolenia na prowadzenie robót i ustalenia za powyższe opłat.**

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji, na podstawie art. 127 § 2 i art. 129 Kpa, stronie przysługuje prawo do wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Legnicy, za pośrednictwem Starosty Legnickiego, w terminie 14 dni od daty otrzymania niniejszej decyzji. Zgodnie z art. 127a w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna. Na podstawie art. 130 § 4 Kpa decyzja podlega wykonaniu przed upływem terminu do wniesienia odwołania, jeżeli jest zgodna z żądaniem wszystkich stron lub jeżeli wszystkie strony zrzekły się prawa do wniesienia odwołania.

Z up. ZARZĄDU POWIATU

Wojciech Cichoń
DYREKTOR
Wydziału Drog i Mostów

Otrzymują:

1. INSTALCAD BIURO PROJEKTÓW
PAWEŁ LEWANDOWSKI + info z art. 13 ust 1 i 2 RODO
ul. Rumiankowa 42
59 – 220 Legnica
2. A/a.

Klauzula informacyjna Wydział Dróg i Mostów

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i ust. 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (dalej: RODO), informujemy, iż:

1. Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Starosta Legnicki – Starostwo Powiatowe w Legnicy z siedzibą przy placu Słowiańskim 1, 59-220 Legnica, adres e-mail: starosta@powiat-legnicki.eu, tel.: 76/ 72-43-560
2. Z Inspektorem Ochrony Danych (IOD) można się kontaktować poprzez adres e mail: iod@powiat-legnicki.eu, tel.: 76/ 72-43-429 lub listownie na dane adresowe wskazane w pkt.1.
3. Przetwarzanie Pani/Pana danych osobowych jest niezbędne do wypełnienia obowiązku prawnego ciążącego na administratorze zgodnie z art. 6 pkt. 1 lit. c) RODO oraz do wykonania zadania realizowanego w interesie publicznym lub w ramach sprawowania władzy publicznej powierzonej administratorowi zgodnie z art.6 pkt. 1 lit. e) czyli w celu możliwości wykonywania przez Starostwo Powiatowe w Legnicy ustawowych zadań publicznych, określonych w ustawie z dnia 5 czerwca 1998 r. o samorządzie powiatowym oraz w innych regulacjach prawnych:
 - a. Ustawie z dnia 20 czerwca 1997r. - Prawo o ruchu drogowym;
 - b. Ustawa z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych;
 - c. Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody;
 - d. Ustawie z dnia 6 września 2001 r. o transporcie drogowym,
 - e. Ustawa z dnia 16 grudnia 2010 r. o publicznym transporcie zbiorowym;oraz w celu załatwienia sprawy określonej we wniosku osoby, której dane dotyczą.
4. W związku z przetwarzaniem danych w celach wskazanych powyżej, Pani/Pana dane osobowe mogą być udostępniane innym odbiorcom:
 - a. podmiotom upoważnionym do odbioru Pani/Pana danych osobowych na podstawie odpowiednich przepisów prawa;
 - b. podmiotom, które przetwarzają Pani/Pana dane osobowe w imieniu Administratora, na podstawie zawartej umowy powierzenia przetwarzania danych osobowych (tzw. podmioty przetwarzające).
5. Pani/Pana dane osobowe będą przetwarzane przez okres niezbędny do realizacji odpowiedniego celu przetwarzania wskazanego w pkt 3, w tym również obowiązku archiwizacyjnego wynikającego z przepisów prawa zgodnie z rozporządzeniem prezesa Rady Ministrów z 18 stycznia 2011 r. w sprawie instrukcji kancelaryjnej, jednolitych rzeczowych wykazów akt oraz instrukcji w sprawie organizacji i zakresu działania archiwów zakładowych.
6. W związku z przetwarzaniem przez Administratora danych przysługuje Pani/Panu:
 - a. prawo dostępu do treści danych,
 - b. prawo do sprostowania danych,
 - c. prawo do ograniczenia przetwarzania danych,
 - d. prawo do sprzeciwu.(Dostęp, usunięcie lub ograniczenie przetwarzania Pani/Pana danych osobowych musi być zgodne z przepisami prawa, na podstawie których odbywa się przetwarzanie oraz na podstawie przepisów prawa dotyczących np. archiwizacji)
7. Posiada Pani/Pan prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego tj. Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, iż przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO.
8. W przypadku, w którym przetwarzanie Pani/Pana danych odbywa się na podstawie zgody (tj. art. 6 ust. 1 lit. a RODO), przysługuje Pani/Panu prawo do usunięcia danych, cofnięcia zgody w dowolnym momencie, bez wpływu na zgodność z prawem przetwarzania, którego dokonano na podstawie zgody przed jej cofnięciem.
9. Podanie przez Panią/Pana danych osobowych jest warunkiem prowadzenia sprawy w Starostwie Powiatowym w Legnicy. Przy czym podanie danych jest:
 - a. obowiązkowe, jeżeli zostało to określone w przepisach prawa;
 - b. dobrowolne, jeżeli odbywa się na podstawie Pani/Pana zgody.Konsekwencją niepodania danych będzie brak możliwości realizacji czynności urzędowych.
10. Pani/Pana dane nie będą przetwarzane w sposób zautomatyzowany w tym również w formie profilowania.

Legnica, dn. 05.08.2022 r.

STAROSTA LEGNICKI
LEGNICA
pl. Słowiański 1

Znak sprawy: GK.6630.80.2022

ODPIS
PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ
zakończonych w dniu 05.08.2022 r.
w sprawie usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu

Przedmiot narady:	Rozbudowa sieci wodociągowej celem uzbrojenia działek budowlanych
Lokalizacja:	Gmina: Kunice, Obręb: Piotrówek, dz.: 76/9, 300/1, 300/2, 301
Wnioskodawca:	LEWANDOWSKI PAWEŁ ul. Rumiankowa 42, 59-220 Legnica
Inwestor:	GMINA KUNICE ul. Gwarna 1, 59-216 Kunice
Projektant:	PAWEŁ LEWANDOWSKI Inne upr.: budowlane: DOŚ/0194/PWBS/19
Przewodniczący:	Monika Pinczuk Kierownik PODGiK
Sposób przeprowadzenia narady:	elektroniczny
Data wpływu:	14.07.2022 r.
Uwagi/informacje dodatkowe:	

PODSUMOWANIE NARADY

Projekt przedłożony na naradę koordynacyjną został uzgodniony pozytywnie z uwagami przez jej uczestników.

Stanowisko Przewodniczącego:

Brak uwag.

Lista uczestników narady koordynacyjnej wraz z uwagami

Lp.	Nazwa instytucji Sposób uczestnictwa	Stanowisko Uwagi	Imię i nazwisko uczestnika
1	Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy we Wrocławiu elektroniczny	Brak uwag	Henryk Masłowski
2	TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Legnicy elektroniczny	Stanowisko pozytywne Uzgadnia się z uwagą, że prace w pobliżu urządzeń podziemnych TAURON Dystrybucja S.A. należy wykonać ręcznie, zgodnie z obowiązującymi normami. Kable elektroenergetyczne będące w kolizji poprzecznej z planowaną inwestycją należy zaprojektować, jako przejście w rurze osłonowej przepustu z uwzględnieniem zapasowego,	Witold Piękny

Dokument wygenerował(a): Monika Pinczuk, dn. 05-08-2022 13:44:29

Jeżeli dokument jest wystawiony elektronicznie, to nie wymaga podpisu analogowego ani pieczęci, lecz wymaga podpisu elektronicznego.

Uwaga: podpis elektroniczny jest niewidoczny – można go zweryfikować tylko odpowiednim programem

		wolnego przepustu rurowego wychodzącego 0,5m poza jezdnię/wjazd/chodnik. Należy stosować następujące średnice rur ochronnych: Dla kabli 1 kV rury o średnicy minimum 110mm koloru niebieskiego. Dla kabli SN rury minimum 160mm koloru czerwonego. Przed przystąpieniem do prac w odległości mniejszej niż: - 3 m od skrajnych przewodów linii napowietrznych nN, - 10 m od skrajnych przewodów linii napowietrznych SN, - 15 m od skrajnych przewodów linii napowietrznych WN, należy uzgodnić bezpieczne metody pracy ze Spółką eksploatującą sieć. Odległości powyższe dotyczą również użycia dźwignic, licząc odległość od najdalej wysuniętej części maszyny do skrajnego przewodu. Prace ziemne należy prowadzić w ten sposób, aby nie naruszać ustojów słupów linii jw., Inaczej będą musiały być odbudowane kosztem i staraniem winnego ich uszkodzenia.	
3	FIBEE I Sp. z o. o. Wysogotowo, ul. Wierzbowa 84 62-081 Przeźmierowo elektroniczny	Stanowisko pozytywne FIBEE I SP Z O.O. Wysogotowo, ul. Wierzbowa 84, 62-081 Przeźmierowo, informuje, iż na dzień 01.08.2022, we wskazanej lokalizacji nie występuje infrastruktura FIBEE I SP Z O.O. będąca w kolizji z opracowywanym projektem. Przy natrafieniu w trakcie wizji lokalnej dokonywanej przez projektanta lub podczas robót ziemnych, na urządzenia FIBEE I SP Z O.O. nie naniesione na podkład mapowy, należy je zabezpieczyć i powiadomić FIBEE I SP Z O.O. (tel. 61 222 22 11, fax 61 222 11 11) w celu ustalenia trybu dalszego postępowania.	Mateusz Horbal
4	"Netia" S.A. elektroniczny	Stanowisko pozytywne Nie dotyczy	Marek Rzęsa
5	Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A. Oddział we Wrocławiu elektroniczny	Stanowisko pozytywne bez uwag	Iwona Filipowska
6	Orange Polska Zarządzanie Zasobami Sieci i IT, Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta w Krakowie elektroniczny	Uczestnik nieobecny na naradzie Przedstawiciel branży nie uczestniczył w naradzie koordynacyjnej.	
7	Wójt Gminy Kunice elektroniczny	Stanowisko pozytywne bez uwag	Magdalena Urbańczyk
8	Zakład Usług Komunalnych w Kunicach Sp. z o.o. Jaśkowice Legnickie 49 59-216 Kunice elektroniczny	Uczestnik nieobecny na naradzie Przedstawiciel branży nie uczestniczył w naradzie koordynacyjnej.	
9	Związek Komunalny "Wodociąg Lisowice" elektroniczny	Stanowisko pozytywne bez uwag	Robert Chruściel

Treść protokołu została uzgodniona z osobami, które uczestniczyły w naradzie wyłącznie za pomocą środków komunikacji elektronicznej.

Z upoważnienia Starosty Legnickiego
Monika Pinczuk Kierownik PODGiK

Dokument wygenerował(a): Monika Pinczuk, dn. 05-08-2022 13:44:29

Jeżeli dokument jest wystawiony elektronicznie, to nie wymaga podpisu analogowego ani pieczęci, lecz wymaga podpisu elektronicznego.

Uwaga: podpis elektroniczny jest niewidoczny – można go zweryfikować tylko odpowiednim programem

.....
Podpis przewodniczącego narady

Protokołowała: Monika Pinczuk

INŻ. PAWEŁ LEWANDOWSKI
LEGNICA, UL. RUMANKOWA 42
TEL. +48-505-434-945, instalcad@2.pl

 instalcad
biuro projektów

STADIUM
PROJEKT BUDOWLANY

BRANŻA
inst. san.

OBIEKT
ROZBUDOWA SIECI WODCIĄGOWEJ
celem uzbrojenia działek budowlanych

SKALA
1:500

TREŚĆ
projekt zagospodarowania terenu

NR RYS.
1

ADRES
Piotrówek

JEDN. EWD.
020904_2 Kunice

DZIAŁKI
76/9, 301, 300/1

OBREB
0011 Piotrówek

PROJEKTANT:
inż. Paweł Lewandowski

PODPISY:
08.06.2022r.

uprawnienia do proj. i kierow. robotami bez ograniczeń nr D05/094/PWS/19
w spec. instalacyjnej w zakresie sieci i instal. i urządzeń sanitarnych

projektowane, istn. sieci wodociągowe:

W 119 PEHD

W 110

W 110 HP2

W 110 HP1

— sieć wodociągowa

— istniejąca sieć wodociągowa

— granica posesji

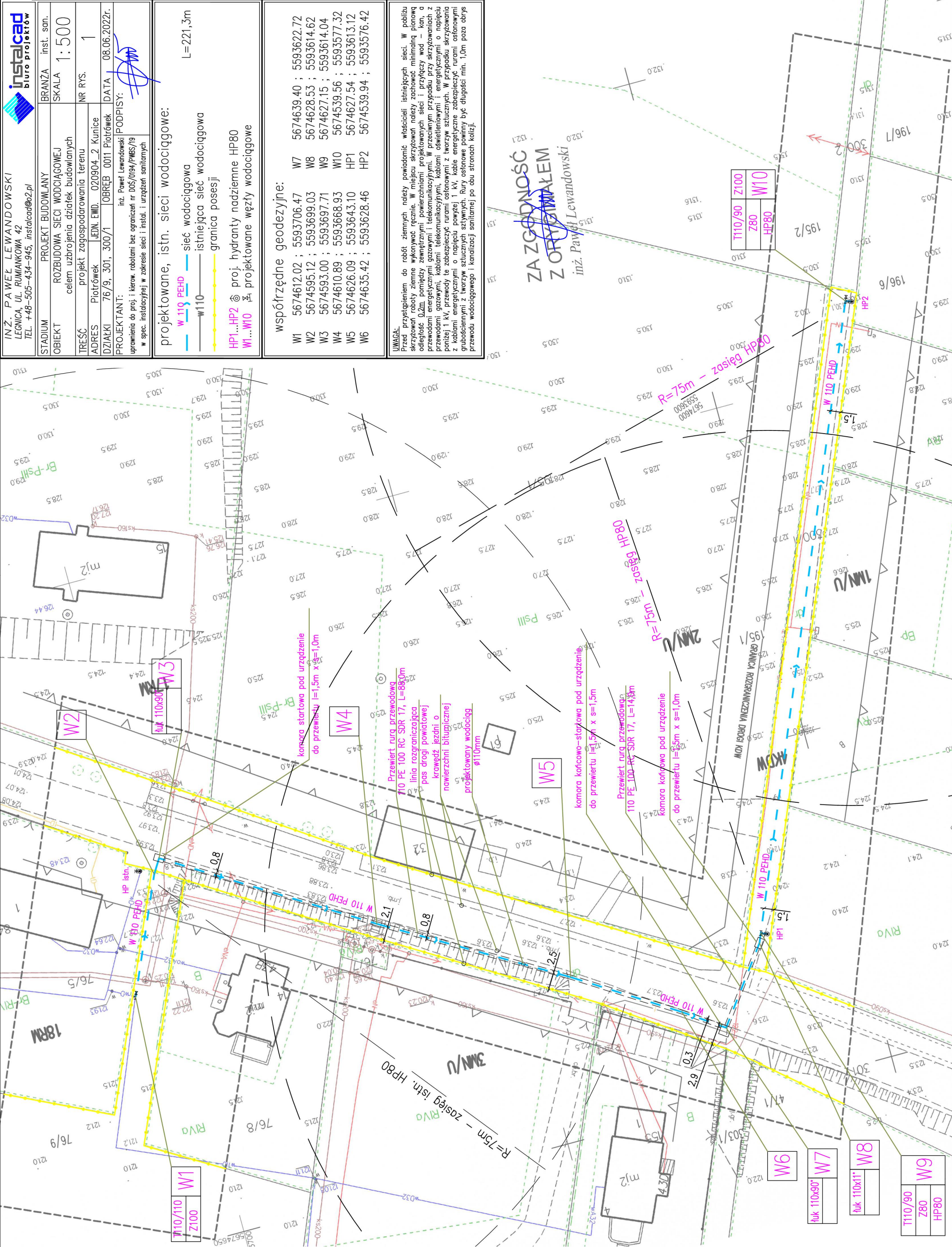
⊗ proj. hydranty nadziemne HP80

⊠ projektowane węzły wodociągowe

L=221,3m

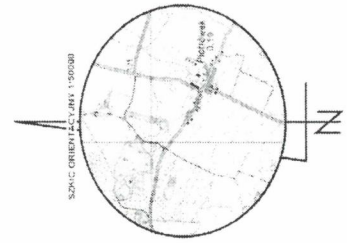
współrzędne geodezyjne:	
W1	5674612.02 ; 5593706.47
W2	5674595.12 ; 5593699.03
W3	5674593.00 ; 5593697.71
W4	5674610.89 ; 5593688.93
W5	5674626.09 ; 5593643.10
W6	5674635.42 ; 5593628.46
W7	5674639.40 ; 5593622.72
W8	5674628.53 ; 5593614.62
W9	5674627.15 ; 5593614.04
W10	5674539.56 ; 5593577.32
HP1	5674627.54 ; 5593613.12
HP2	5674539.94 ; 5593576.42

UWAGA:
Przed przystąpieniem do robót ziemnych należy powiadomić właścicieli istniejących sieci. W pobliżu skrzyżowań robót ziemne wykonywać ręcznie. W miejscu skrzyżowań należy zachować minimum pionową odległość 0,2m. pomiędzy zewnętrznymi pomiarowanymi projektowanymi siecią i przyłącza wod – kan., a przewodami energetycznymi gwarantującymi ich niezakłócenie. W przesłanym projekcie przyłącza wod – kan. projekt 1 kV przewidywać należy zabezpieczyć rurą osłonową z tworzywa sztucznego. W projekcie skrzyżowania z kablami energetycznymi o napięciu powyżej 1 kV, kable energetyczne zabezpieczyć rurami osłonowymi grubościennymi z tworzywa sztucznego sztywnych. Rury osłonowe powinny być dłuższe min. 1,0m poza obręb przewodu wodociągowego i kanalizacyjnej sanitarnej po obu stronach kolizji.



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej		GK.6640.1181.2022
nazwa miejscowości	identyfikator	PIOTRÓWEK
	nazwa	020904_2
jednostka ewidencyjna	identyfikator	KUNICE
	nazwa	020904_2.0011
obręb ewidencyjny	identyfikator	PIOTRÓWEK
	numer	300/1, 300/2, 301
DZIAŁKA		
skala mapy		1:500
sekcja		5.150.32.04.1.4, 5.150.32.04.2.3
nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich	2000
	układu wysokości	Kronsztadt 86
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji		---
informacje o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów, zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji		NIE BADANO SŁUŻEBNOŚCI UJAWNIAJĄCYCH W KSIĘGACH WIECZYSTYCH
data opracowania mapy		18.07.2022
GRANICE I KONTURY KLASYFIKACYJNE ZGODNE Z OPERATEM EWIDENCJI GRUNTÓW		
UWZGLĘDNIONO PROJEKTOWANE SIECI ZUD - BRAK		
WYKONAWCA		
Biurowo Usług Geodezyjno-Kartograficznych "ZENIT"		
mgr inż. Ireneusz Pawlik geodeta uprawniony przez Głównego Geodetę Kraju do wykonywania samodzielnych funkcji w dziedzinie geodezji i kartografii świadectwo nr 17074, zakres 1.1.2		
mgr inż. Ireneusz Pawlik geodeta uprawniony przez Głównego Geodetę Kraju do wykonywania samodzielnych funkcji w dziedzinie geodezji i kartografii świadectwo nr 17074, zakres 1.1.2		



LEGENDA MPZP
Uchwała nr XLII/282/22 Rady Gminy Kunice
z dnia 30.06.2022

nieprzekraczalna linia zabudowy



URZĄD GMINY W KUNICACH

ul. Gwarna 1, 59-216 Kunice
tel: 76/ 857-53-22 fax: 76/ 857-54-82
kunice@kunice.pl
www.kunice.pl

Kunice dnia 18.07.2022 r.

GP. 6853.85.2022.D

INSTALCAD Biuro Projektów
Paweł Lewandowski
ul. Rumiankowa 42
59-220 Legnica

Wyrażam zgodę na zajęcie drogi gminnej na działce nr 300/1 obręb Piotrówek w celu rozbudowy sieci wodociągowej.

Zezwolenie niniejsze jest ustaleniem prawa na rzecz inwestora w myśl przepisów zawartych w art. 32 ust. 4 pkt. 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2019 r. poz. 1186 z późniejszymi zmianami).

Uzgadniam przebieg sieci wodociągowej zgodnie z załączonym projektem zagospodarowania terenu oraz poniższymi uwagami:

1. W trakcie wykonywania robót budowlanych należy stosować odpowiednie oznakowanie i zabezpieczenia miejsc prowadzenia robót, zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz umożliwić użytkownikom przejazd i przejście.
2. Po wykonaniu robót ziemnych, wykopy należy zasypać poprzez zagęszczenie gruntu w wykopie zgodnie ze sztuką budowlaną. Zasypywanie wykopów nie może być prowadzone w okresie mrozów.
3. Nawierzchnię oraz pobocze drogi (w miejscu wykonania robót) należy odtworzyć w technologii w jakiej zostały wykonane zgodnie z obowiązującymi normami.
4. Pas drogowy oraz zajmowany obszar należy doprowadzić do stanu poprzedniego.
5. Gmina Kunice nie ponosi odpowiedzialności za kolizje z urządzeniami obcymi znajdującymi się na zajmowanym terenie oraz w pasie drogowym. Lokalizację tych urządzeń należy ustalić z ich użytkownikami lub administratorami.
6. Wszelkie odkształcenia jezdni, elementów pasa drogowego oraz zajmowanego terenu ujawnione w miejscu prowadzenia robót, w ciągu 2 lat od zakończenia robót będą usuwane przez Wykonawcę, na jego koszt..
7. O terminie rozpoczęcia robót powiadomić tutejszy Urząd.
8. Po zakończeniu robót bezwzględnie poinformować tutejszy Urząd **celem dokonania protokolarnego odbioru wykonanych prac.**

Otrzymują:

1. Adresat
2. a/a GP.D

WÓJT
Józef Pieróg



Prochowice, dnia 05.07.2022r..

ZK.7021.73.2022

Gmina Kunice

ul. Gwarna 1

59-216 Kunice

WARUNKI TECHNICZNE NA ROZBUDOWĘ SIECI WODOCIAĞOWEJ

Przedsiębiorstwo wodociągowe - **Związek Komunalny „Wodociąg Lisowice”**, w odpowiedzi na wniosek, który wpłynął do naszej jednostki w dniu 27.06.2022r, określa warunki rozbudowy sieci wodociągowej w drodze nr: 300/2, 300/1, 301, 76/5, 76/9, celem uzbrojenia działek budowlanych nr: 196/2, 196/3, 196/4, 196/5, 196/6, 196/7, obręb Piotrówek, gmina Kunice.

I. Warunki ogólne

1. Przeznaczenie i sposób wykorzystania *nieruchomości*, która ma zostać przyłączona do sieci: rozbudowa sieci wodociągowej
2. Zapotrzebowanie na wodę
Woda pobierana będzie do celów: bytowych
 $Q_{dśr}$ [m³/dobę]: 0,5
3. Warunki rozbudowy sieci wodociągowej są ważne przez okres 2 lat od dnia ich wydania.
4. Przed przystąpieniem do wykonywania prac wymaga się przedłożenia do Związku Komunalnego „Wodociąg Lisowice” projektu rozbudowy sieci wodociągowej, celem uzgodnienia.

II. Warunki rozbudowy sieci

1) wodociągowej:

1. należy wybudować do istniejącej sieci wodociągowej wD110 przebiegającej przez działkę nr 76/9 (oznaczona na mapie kolorem niebieskim), a następnie drogą nr 301, 300/1 i 300/2 na odległość umożliwiającą doprowadzenia przyłącza wodociągowego

dla dz. nr 196/2, 196/3, 196/4, 196/5, 196/6, 196/7 oraz na rozbudowę rurociągu wodnego dla sąsiednich działek;

2. należy ułożyć na głębokości minimum 120 cm pod powierzchnią ziemi;
3. należy wykonać przewodem o średnicy 110;
4. materiał: PCV lub PEHD...
5. *obowiązek budowy innych dodatkowych elementów przyłącza lub uzbrojenia:*
 - *projektowany odcinek sieci wodociągowej zakończyć hydrantem Hp zgodnie z wymogami p.poż.*

Przebieg rozbudowy sieci wodociągowej przedstawia mapa poglądowa - załącznik graficzny do warunków rozbudowy sieci.

III. Obowiązki

Realizację budowy przyłączy do sieci wodociągowej oraz studni wodomierzowej, pomieszczenia przewidzianego do lokalizacji wodomierza głównego i urządzenia pomiarowego zapewnia na własny koszt osoba ubiegająca się o przyłączenie nieruchomości do sieci.

1) w zakresie wykonania przyłącza wodociągowego: **NIE DOTYCZY**

1. należy zapewnić możliwość montażu zestawu wodomierza głównego poprzez umieszczenie w piwnicy budynku lub na parterze, w wydzielonym, łatwo dostępnym miejscu, zabezpieczonym przed zalaniem wodą, zamarzaniem oraz dostępem osób niepowołanych. W budynkach mieszkalnych wielorodzinnych, zamieszkania zbiorowego i użyteczności publicznej miejscem tym powinno być odrębne pomieszczenie. Koszty nabycia, zainstalowania i utrzymania wodomierza głównego ponosi Związek Komunalny;
2. dopuszcza się umieszczenie zestawu wodomierza głównego w studzience poza budynkiem, jeżeli jest on niepodpiwniczony i nie ma możliwości wydzielenia na parterze budynku miejsca, o którym mowa w pkt 1;
3. za każdym zestawem wodomierza głównego od strony instalacji należy zainstalować zabezpieczenia uniemożliwiające wtórne zanieczyszczenie wody, zgodnie z wymaganiami dla przepływów zwrotnych, określonymi w Polskiej Normie dotyczącej zabezpieczenia przed przepływem zwrotnym;
4. przewody wodociągowe, wykonane z materiałów przewodzących prąd elektryczny, należy przed i za wodomierzem połączyć przewodem metalowym, zgodnie z Polską Normą dotyczącą uziemień i przewodów ochronnych;
5. pomieszczenie lub studzienka, w której jest zainstalowany zestaw wodomierza głównego, powinny mieć:
 - 1) w przypadku umieszczenia w piwnicy budynku - wpust do kanalizacji, zabezpieczony zamknięciem przeciwwzalewowym, jeżeli warunki lokalne tego wymagają, a także wentylację;

2) w przypadku umieszczenia w studzience wodomierzowej poza budynkiem - zabezpieczenie przed napływem wód gruntowych i opadowych, zagłębienie do wyczerpywania wody oraz wentylację.

6. studzienka wodomierzowa powinna być wykonana z materiału trwałego, mieć stopnie lub kłamry do schodzenia oraz otwór włazowy o średnicy co najmniej 0,6 m w świetle, zaopatrzonej w dwie pokrywy, z których wierzchnia powinna być dostosowana do przewidywanego obciążenia ruchem pieszym lub kołowym.

IV. Warunki formalne, zgłoszenia i odbioru

1. Budowa sieci wodociągowej w zależności od formy wybranej przez inwestora, wymaga sporządzenia odpowiednich dokumentów określonych przez przepisy ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane;
2. Z uwagi na potrzebę wyeliminowania zagrożeń wynikających z możliwej kolizji między sytuowanymi w terenie sieciami uzbrojenia terenu wymaga się złożenia wniosku o skoordynowanie sytuowania przyłączy na naradzie koordynacyjnej organizowanej przez Starostę;
3. Wymaga się zawiadomienia Związku Komunalnego o rozpoczęciu prac związanych z rozbudową sieci wodociągowej;
4. Zgłoszenie odbioru technicznego sieci wodociągowej powinno zawierać:
 - 1) protokół próby szczelności
 - 2) badanie laboratoryjne mikorobiologii
5. Po zgłoszeniu w formie pisemnej gotowości do odbioru przez osobę ubiegającą się o rozbudowę sieci, Związek Komunalny niezwłocznie, nie później niż w terminie 3 dni od dnia zgłoszenia w formie pisemnej, dokonuje odbioru;
6. Przed odbiorem końcowym wybudowanego odcinka sieci wodociągowej należy bezwzględnie oznaczyć zabudowane uzbrojenie tabliczką orientacyjną do oznaczenia uzbrojenia przewodów wodociągowych;
7. Odbiór jest wykonywany przed zasypaniem (zakryciem) sieci wodociągowej. Wszelkie odcinki sieci wodociągowej, ulegające częściowemu zakryciu (tzw. prace zanikające) należy zgłaszać do odbioru częściowego przed ich zasypaniem;
8. Próby i odbiory częściowe oraz końcowe są przeprowadzane przy udziale upoważnionych przedstawicieli stron (osoby ubiegającej się o rozbudowę sieci);
9. Protokół odbioru technicznego częściowego i końcowego sieci wodociągowej zawiera co najmniej:
 - 1) Datę podpisania protokołu,
 - 2) Numer i datę wydania warunków przyłączenia do sieci w oparciu, o które wykonano przyłącze,
 - 3) Dane techniczne charakteryzujące odbierane przyłącze (średnica, materiał, długość, elementy uzbrojenia),

- 4) Uwagi dotyczące różnic pomiędzy wydanymi warunkami przyłączenia do sieci wodociągowej lub dokumentacją wymaganą przepisami Prawa budowlanego, a sposobem realizacji przyłącza wodociągowego,
 - 5) Skład komisji dokonującej odbioru i podpisy jej członków;
10. Roboty na czynnych sieciach wodociągowych będących w eksploatacji Związku Komunalnego, w trakcie których dochodzi do bezpośredniego kontaktu z wodą zdatną do spożycia przez ludzi, wykonywane są wyłącznie przez pracowników Związku Komunalnego (wpięcie przyłącza wodociągowego do sieci wodociągowej);
 11. Przyłącza podlegają geodezyjnemu wyznaczeniu w terenie, a po ich wybudowaniu – geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej. Obowiązki geodezyjnego wyznaczenia, o którym mowa w zdaniu poprzedzającym, nie podlegają przyłącza, jeżeli ich połączenie z siecią wodociągową znajduje się na tej samej działce co przyłącza lub na działce do niej przyległej. Geodezyjną inwentaryzację powykonawczą wykonuje się przed zakryciem przyłączy. Zapewnienie wykonania obowiązków, o których mowa w niniejszym punkcie, należy do kierownika budowy, a w przypadku, gdy kierownik budowy nie zostanie ustanowiony – do inwestora (osoby ubiegającej się o przyłączenie nieruchomości do sieci).

V. Warunki prawne

1. Warunki rozbudowy sieci wodociągowej są aktualne w stanie faktycznym i prawnym, dla którego zostały wydane. W przypadku podziału nieruchomości, warunki obowiązują w odniesieniu do nieruchomości, która posiada dostęp do drogi publicznej, w której posadowiona jest sieć oznaczona kolorem niebieskim. W stosunku do nieruchomości powstałych w wyniku podziału, które nie posiadają dostępu do drogi publicznej wymagane jest wystąpienie z odrębnym wnioskiem o przyłączenie nieruchomości do sieci;
2. Warunki rozbudowy sieci wodociągowej nie stanowią podstawy prawnej do korzystania z nieruchomości osoby trzeciej przez którą ma przebiegać przyłącze wodociągowe. Podmiot ubiegający się o wydanie warunków rozbudowy sieci wodociągowej winien we własnym zakresie uregulować możliwość korzystania z nieruchomości;
3. Warunki rozbudowy sieci wodociągowej (jak również ich zmiana, aktualizacja lub przeniesienie na inny podmiot) wydawane są bezpłatnie;
4. W celu przeniesienia niniejszych warunków rozbudowy sieci wodociągowej należy zwrócić się do Związku Komunalnego z pisemnym wnioskiem, który będzie zawierał w swej treści, co najmniej:
 - 1) imię i nazwisko lub nazwę oraz adres zamieszkania lub siedziby podmiotu ubiegającego się o rozbudowę sieci
 - 2) imię i nazwisko lub nazwę oraz adres zamieszkania lub siedziby podmiotu na rzecz, którego mają zostać przeniesione warunki rozbudowy sieci oraz jej dane do korespondencji;

- 3) podpisy podmiotów wskazanych w pkt 1 i 2 powyżej.
5. W celu aktualizacji niniejszych warunków rozbudowy sieci wodociągowej należy zwrócić się do Związku Komunalnego z pisemnym wnioskiem, który będzie zawierał w swej treści, co najmniej:
- 1) imię i nazwisko lub nazwę oraz adres zamieszkania lub siedziby podmiotu ubiegającego się o rozbudowę sieci,
 - 2) numer i datę wydania warunków rozbudowy sieci, które mają ulec zmianie
 - 3) postanowienia warunków rozbudowy sieci, które mają ulec zmianie.
6. Nie pobiera się opłaty za odbiór sieci wodociągowej przez Związek Komunalny, a także za włączenie przyłącza wodociągowego do sieci wodociągowej oraz za inne zezwolenia z tym związane.

Zatwierdził

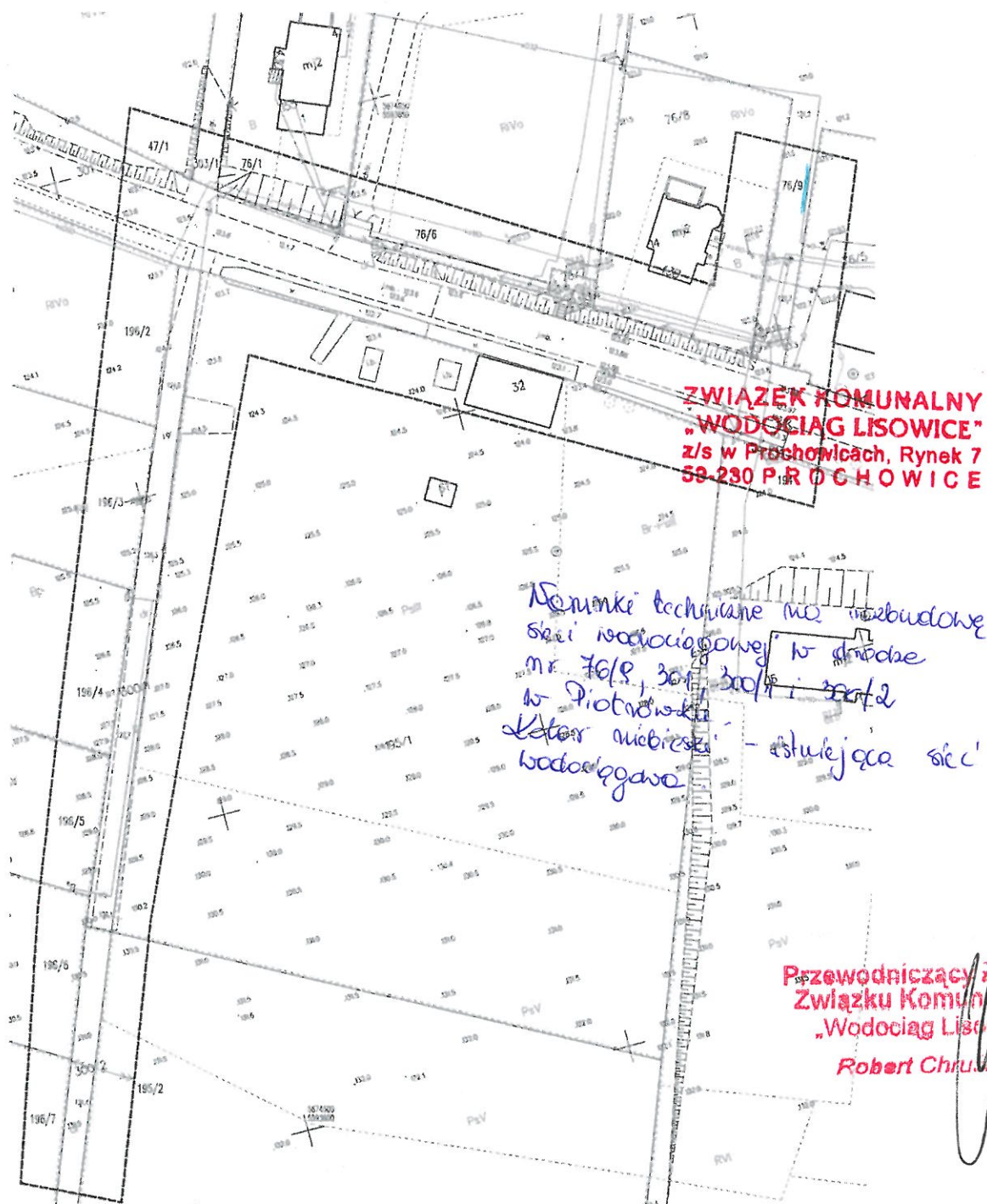
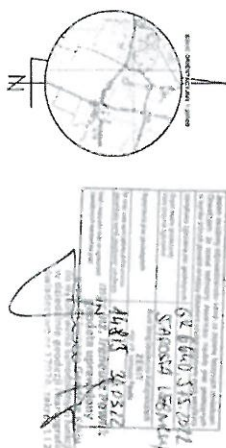
Przewodniczący Zarządu
Związku Komunalnego
„Wodociąg Lisowice”
Robert Chruściel

Otrzymują:

1. Adresat
2. a/a

[illegible]

LEGENDA MPZ
Wielki miłośnik tego filmu zapoczątkował karierę



WARUNKI TECHNICZNE WYKONANIA I ODBIORU URZĄDZEŃ ORAZ PRZYŁĄCZY WODOCIĄGOWYCH

Na sieci wodociągowej zarządzanej przez Związek Komunalny
„Wodociąg Lisowice”

1. Podstawą do przystąpienia do wykonania urządzeń przyłączy wodociągowych jest opracowany na podstawie warunków podłączenia i uzgodniony w Związku Komunalnym „Wodociąg Lisowice” projekt techniczny, spełniający wymogi Prawa Budowlanego.
2. O przystąpieniu do prac budowlanych należy powiadomić pisemnie Związek Komunalny „Wodociąg Lisowice” na 3 dni przed ich rozpoczęciem.
3. Roboty ulegające zakryciu powinny być zgłoszone do Związku Komunalnego celem ich odbioru.
4. Po zakończeniu robót instalacyjnych, przed zasypaniem wykopów następuje odbiór robót zanikowych, poprzedzonych próbą szczelności z udziałem przedstawiciela Związku Komunalnego.
5. Wpięcie wykonanych sieci i przyłączy wodociągowych do istniejących urządzeń może być dokonane wyłącznie przez Związek Komunalny „Wodociąg Lisowice”, lub pod jego nadzorem, odpłatnie na zlecenie Inwestora robót.
6. Do zgłoszenia odbioru końcowego należy dołączyć :
 - protokół z płukania, dezynfekcji, szczelności i przyłącza wodociągowego
 - protokół badania bakteriologicznego wody z wybudowanego odcinka sieci wodociągowej
7. W przypadku przyłącza wodociągowego nieodpłatnie zamontowanie wodomierza głównego wykonuje Związek Komunalny „Wodociąg Lisowice” na wniosek Inwestora po wykonaniu czynności określonych w pkt. 5 i 6.
8. Podpisanie umowy o dostawę wody następuje po montażu wodomierza głównego.
9. Wydanie protokołu końcowego odbioru nastąpi po przedłożeniu inwentaryzacji geodezyjnej.
10. Po spełnieniu w/w warunków może nastąpić świadczenie usług dostawy wody.

Powyższe warunki stanowią załącznik do wydawanych warunków technicznych podłączenia.

Wszelkie wnioski do pobrania na stronie internetowej
<http://bip.wodociaglisowice.com.pl>

Przewodniczący Zarządu
Związku Komunalnego „Wodociąg Lisowice”

Robert Chruściel

INŻ. PAWEŁ LEWANDOWSKI LEGNICA, UL. RUMIAKOWA 42 TEL. +48-505-434-945, instalcad@o2.pl		 instalcad biuro projektów	
STADIUM	PROJEKT BUDOWLANY		BRANŻA inst. san.
OBJEKT	ROZBUDOWA SIECI WODCIĄGOWEJ celem uzbrojenia dzieciak budowlanych		SKALA 1:500
TREŚĆ	projekt zagospodarowania terenu		
ADRES	Piotrówek	LEGN. EMD.	020904_2 Kunice
DZIAŁKI	76/9, 301, 300/1	OBRĘB 0011 Piotrówek	
PROJEKTANT:		DATA 08.06.2022r.	
uprawnienia do proj. i kierac. robótami bez ograniczeń nr 005/0194/PMB/19 w spec. inżynierskiej w zakresie sieci i instal. i urządzeń sanitarnych		inż. Paweł Lewandowski  PODPISY:	

projektowane, istn. sieci wodociągowe:

W 110 PEHD

— w110 —

sieć wodociągowa
istniejąca sieć wodociągowa
granica posesji

L=221,3m

HP1...HP2 proj. hydranty nadziemne HP80
W1...W10 projektowane węzły wodociągowe

współrzędne geodezyjne:

W1	5674612.02	5593706.47	W7	5674639.40	5593622.72
W2	5674595.12	5593599.03	W8	5674628.53	5593614.62
W3	5674593.10	5593697.71	W9	5674627.15	5593614.04
W4	5674610.89	5593668.93	W10	5674539.56	5593577.32
W5	5674626.09	5593643.10	HP1	5674627.54	5593631.12
W6	5674635.42	5593628.46	HP2	5674539.94	5593576.42

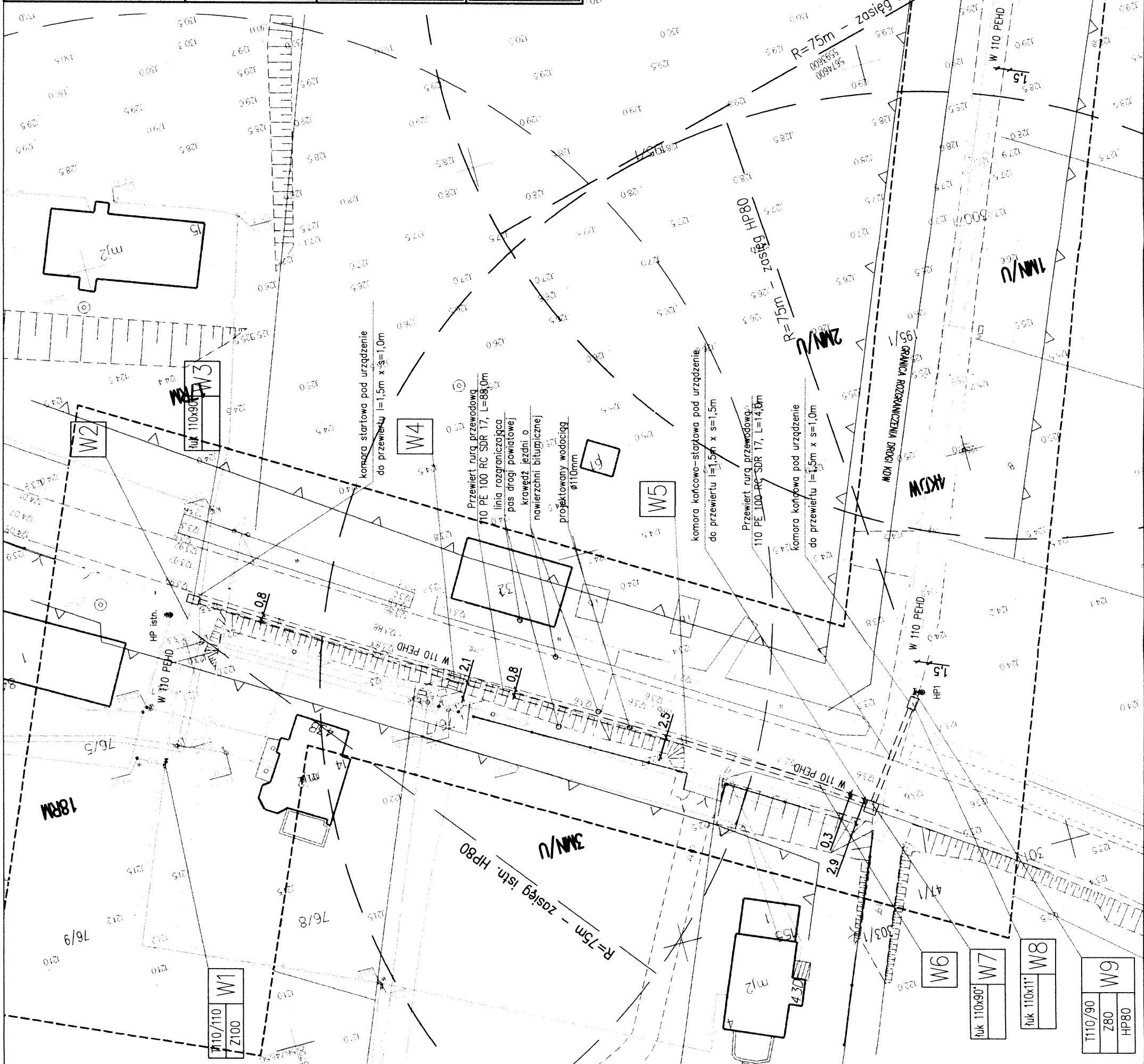
UWAGA: Przed przystąpieniem do robót ziemnych należy powiadomić właścicieli istniejących sieci. W pobliżu skrzyżowań roboty ziemne wykonywać ręcznie. W miejscu skrzyżowań należy zachować minimum planowe odległości. Właścicieli ziemnych powiadamiać projektowanymi sieciami przyrządy i urządzenia, które będą w tym miejscu instalowane. Wskazywać na istniejące sieci i urządzenia, które będą w tym miejscu instalowane. Wskazywać na istniejące sieci i urządzenia, które będą w tym miejscu instalowane. Wskazywać na istniejące sieci i urządzenia, które będą w tym miejscu instalowane.

WODOCIĄGIŚLISOWICE
5 w Prochowicach, Rynek 7
50-220 PROCHOWICE

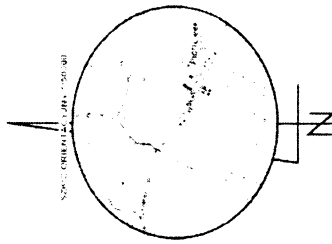
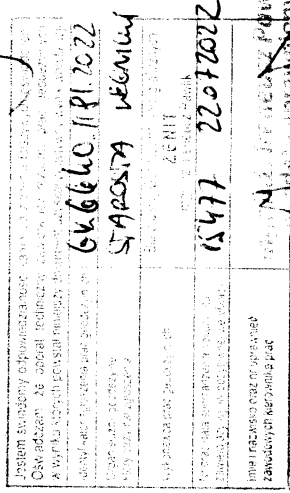
Reicht für kleine Wohnungsgänge
da gerade nur 76/18, 321, 300 cm
im Ruffraum
im Ruffraum bei nicht

Przewodniczący Zarządu
Związku Komunalnego
"Wodociąg Lisowice"
Robert Chrusciel

T110/90	Z100
Z80	W10
HP80	



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH			
oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej		GK.6640.1181.2022	
nazwa miejscowości		PIOTRÓWEK	
jednostka ewidencyjna	identyfikator	020904_2	
	nazwa	KUNICE	
obręb ewidencyjny	identyfikator	020904_2.0011	
	nazwa	PIOTRÓWEK	
DZIAŁKA	numer	300/1, 300/2, 301	
skala mapy		1:500	
seksja		5.150.32.04.1.4, 5.150.32.04.2.3	
nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich układu wysokości	2000 Kronstadt 86	
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji		--- -- -- -- --	
informacje o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów, zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji		NIE BADANO SŁUŻEBNOŚCI UJAWNIANYCH W KSIĘGACH WIECZYSTYCH	
data opracowania mapy		18.07.2022	
GRANICE I KONTURY KLASYFIKACYJNE ZGODNE Z OPERATEM EWIDENCJI GRUNTÓW			
UWZGLĘDNIONO PROJEKTOWANE SIECI ZUD - BRAK			
WYKONAWCA			
mgr inż. Jacek Pawlik geodeta uprawniony przez Sąd Rejonowy dla M. St. Warszawy w dziedzinie inżynierii geodezyjnej Świadczenie nr 172/2019			



LEGENDA MPZP
Uchwala nr XLII/282/22 Rady Gminy Kunice
z dnia 30.06.2022

Δ Δ Δ nieprzekraczalna linia zabudowy

INŻ. PAWEŁ LEWANDOWSKI
LEGNICA, UL. RUMIAŃKOWA 42
TEL. +48-505-434-945, instalacj@o2.pl

STADIUM
PROJEKT BUDOWLANY

BRANŻA
inst. san.

OBIEKT
ROZBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ
celem uzbrojenia działek budowlanych

SKALA
1:500

TRZĘSC
projekt zagospodarowania terenu

NR RYS.
1

ADRES
Piotrówek
LEGN. EMD. 020904_2 Kunice

DATA
08.06.2022r.

PROJEKTANT:
mgr inż. Paweł Lewandowski

PODPISY:

uprawnienia do proj. i kier. robótami bez ograniczeń nr 005/0194/PMS/19
w spec. instalacyjnej w zakresie sieci i instal. i urządzeń sanitarnych

projektowane, istn. sieci wodociągowe:

W 110 PEHD

sieć wodociągowa

L=221,3m

W 110

istniejąca sieć wodociągowa

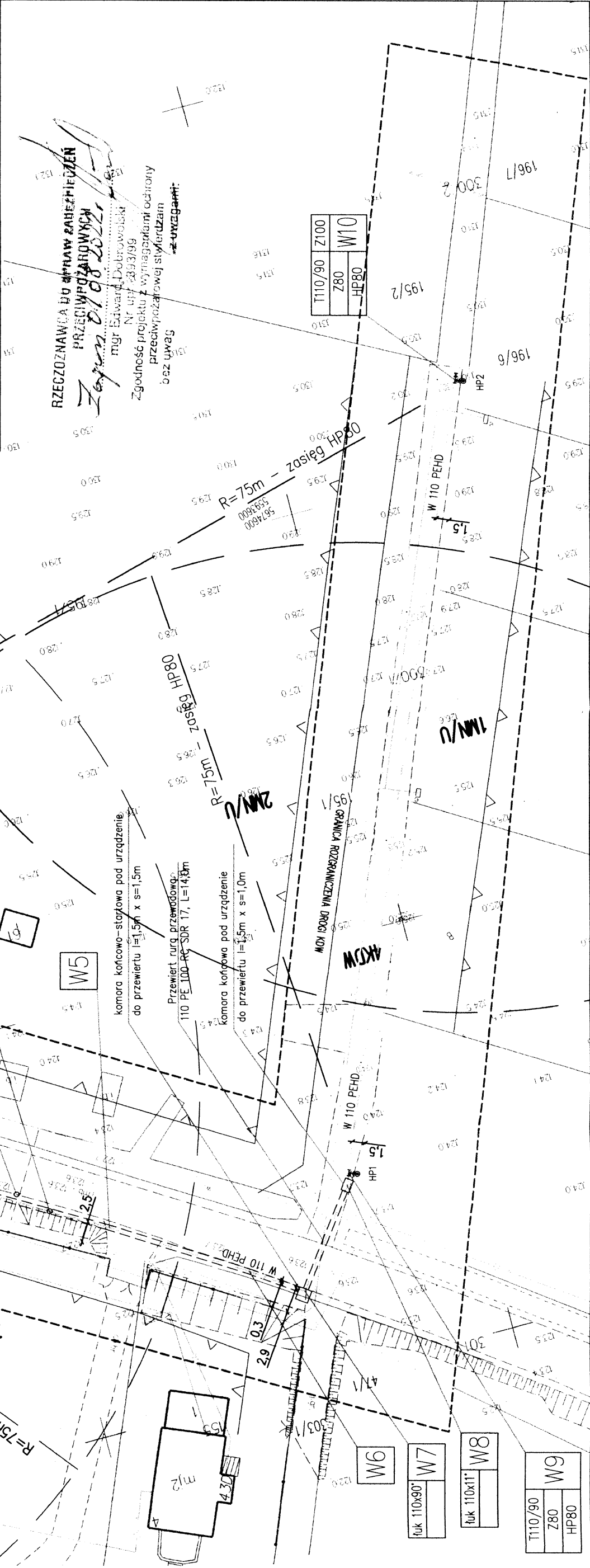
granica posesji

HP1...HP2 @ proj. hydranty nadziemne HP80

W1...W10 @ projektowane węzły wodociągowe

współrzędne geodezyjne:	
W1	5674612.02 ; 5593706.47
W2	5674595.12 ; 5593699.03
W3	5674593.00 ; 5593697.71
W4	5674610.89 ; 5593688.93
W5	5674626.09 ; 5593643.10
W6	5674635.42 ; 5593628.46
W7	5674639.40 ; 5593622.72
W8	5674628.53 ; 5593614.62
W9	5674627.15 ; 5593614.04
W10	5674539.56 ; 5593577.32
HP1	5674627.94 ; 5593613.12
HP2	5674539.94 ; 5593576.42

UWAGA:
Przed przystąpieniem do robót ziemnych należy ponownie wykonać pomiary istniejącej sieci. W pobliżu istniejącej sieci wodociągowej należy wyznaczyć i oznaczyć granice poszczególnych działek. W przypadku wykrycia uszkodzenia instalacji wodociągowej należy niezwłocznie zgłosić to do zarządcy sieci. W przypadku wykrycia uszkodzenia instalacji wodociągowej należy niezwłocznie zgłosić to do zarządcy sieci. W przypadku wykrycia uszkodzenia instalacji wodociągowej należy niezwłocznie zgłosić to do zarządcy sieci.



RZECZOZNAWCA DO SPRAW ZABEZPIECZENIA PRZECIWPÓŻARZOWYCH
mgr inż. Edward Dobrowolski
Nr upraw. 3893/99
Zgodność projektu z wytycznymi ochrony przeciwpożarowej stwierdzam
bez uwag
- UWZGLĘDNIŁEM

T110/90	Z100
Z80	W10
HP80	

T110/90	Z100
Z80	W10
HP80	

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej	GK.6640.1181.2022
nazwa miejscowości	PIOTRÓWEK
jednostka ewidencyjna	020904_2
obręb ewidencyjny	KUNICE
DZIAŁKA	020904_2.0011
skala mapy	PIOTRÓWEK
sekcja	300/1, 300/2, 301
nazwa układu współrzędnych	1:500
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji	5.150.32.04.1.4, 5.150.32.04.2.3
informacje o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów, zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji	2000
data opracowania mapy	Kronszadt 86

GRANICE I KONTURY KLASYFIKACYJNE ZGODNE Z OPERATEM EWIDENCJI GRUNTÓW	18.07.2022
UWZGLĘDNIONO PROJEKTOWANE SIECI ZUD - BRAK	
WYKONAWCA	

mgr inż. Ireneusz Pawlik
geodeta uprawniony
przez Prezesa Urzędu Geodezji Państwowej
w dziedzinie inżynierii geodezyjnej
Świadczenie nr 1111/12

64.6640.1181.2022

5.150.32.04.1.4

18.07.2022

LEGENDA MPZP
Uchwała nr XLII/282/22 Rady Gminy Kunice
7 dnia 30.06.2022

nieprzekraczalna linia zabudowy

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

1. Podstawa prawna.

Zgodnie z ustawą z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane Art. 21a ust. 1 kierownik budowy jest obowiązany sporządzić lub zapewnić sporządzenie, przed rozpoczęciem budowy, planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, uwzględniając specyfikę obiektu budowlanego i warunki prowadzenia robót budowlanych. Plan BIOZ sporządzić zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

2. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych elementów.

- Rozebranie nawierzchni, zdjęcie humusu.
- Wykonanie wykopów głębokości zgodnie z profilem.
- Podwieszenie istniejących kabli i rur.
- Wykonanie podsypki pod rurociąg.
- Ułożenie rury ochronnej, ułożenie rur przewodowych w wykopie, połączenie za pomocą odpowiednich kształtek, montaż armatury.
- Oczyszczanie sieci.
- Włączenie do istniejącej sieci.
- Wykonanie próby szczelności
- Ułożenie czynnika lokalizacyjnego, wykonanie obsypki, ułożenie taśmy ostrzegawczej, demontaż podwieszeń istniejących kabli i rur, zasypianie wykopów.
- Odtworzenie nawierzchni.

3. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.

- Jezdnia oraz pobocza drogi Gminnej.
- Uzbrojenie ziemne wykonane w pasie drogowym (sieci kanalizacyjne, gazowe energetyczne, teletechniczne).
- Uzbrojenie naziemne (lampy oświetleniowe, słupy energetyczne).

4. Wykaz elementów zagospodarowania terenu stwarzających zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

- Sieć gazowa, elektroenergetyczna ziemna, słupy i lampy oświetleniowe.

5. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych.

- Próby szczelności przy użyciu sprężarki – możliwość przekroczenia ciśnień maksymalnych.
- Składowanie i elementów instalacji – ograniczenie dróg ewakuacyjnych.
- Możliwość porażenia prądem przy wykonywaniu wykopów w pobliżu sieci oraz przyłączy energetycznych.
- Możliwość porażenia prądem przy pracy urządzeniami elektrycznymi.
- Możliwość oparzeń termicznych przy pracy ze spawarką i zgrzewarką.
- Możliwość fizycznych urazów przy pracach z piłami i szlifierkami podczas przecinania rur.
- Możliwość uderzenia falą sprężonego powietrza przy próbach szczelności z użyciu sprężarki.

6. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.

- Pracownicy przed przystąpieniem do prac powinni być przeszkoleni w zakresie wykonywanej pracy.
- Powierzenie robót szczególnie niebezpiecznych może być powierzone wyłącznie osobom posiadającym odpowiednią wiedzę i uprawnienia.
- Pracownicy powinni posiadać odpowiednie środki ochrony osobistej.
- Prace należy prowadzić pod nadzorem kierownika budowy.

7. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniające bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.

- Materiały niebezpieczne należy składować w miejscach wyznaczonych do tego, zabezpieczonych przed wpływami osób niepowołanych oraz warunków atmosferycznych.
- Sprzęt mechaniczny należy zabezpieczyć przed działalnością osób niepowołanych.
- Wykop należy oznakować i zabezpieczyć.

Projektant:

inż. Paweł Lewandowski
upr. do proj. i kierow. robotami bez ograniczeń
nr DŚ/0194/PWBS/19
w spec. instalacyjnej w zakresie
sieci i instal. i urządzeń sanitarnych