



Jednostka Projektowa: EUTIT POLSKA SP. Z O.O.

UL. CEMENTOWA 8

51-503 WROCLAW

TEL: 609 603 602;

E-MAIL: [projekt@eutit.pl](mailto:projekt@eutit.pl)

NIP:8971805012

## PROJEKT BUDOWLANY

<b>INWESTOR</b>	Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o. Ul. Wilczycka 14 55-093 Kielczów
<b>TEMAT OPRACOWANIA</b>	PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ Φ160PE NA DZ. NR 34/20, 493/2, 37/8, 458, 38/11, 38/13, 445/2, 457 W MIEJSCOWOŚCI DŁUGOŁĘKA, GMINA DŁUGOŁĘKA
<b>ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO</b>	Jednostka ewidencyjna: Długoleka Obręb ewidencyjny: Długoleka Działka ewidencyjna: 34/20, 493/2, 37/8, 458, 38/11, 38/13, 445/2, 457
<b>KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO</b>	XXVI

### OŚWIADCZENIE

Na podstawie art. 20 Ust. 4 z dnia 7 lipca 1994r. - Prawa budowlanego (tekst jednolity Dz. U. z 2016 r. poz. 290) oświadczam, że niniejszy projekt budowlany sporządzony jest zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

	Imię i Nazwisko	Specjalność Nr uprawnień	Podpis
PROJEKTANT: BRANŻA: SANITARNA	mgr inż. Agata Kozłowska	sanitarna 305/DOS/10	

DOLNOŚLĄSKA SŁUŻBA DRÓG I KOLEI  
WE WROCLAWIU

Załącznik Nr..... do pisma Nr.....

MAJ 2017

ZP. 8025. 120.2017 z dn. 30 CZE. 2017

## SPIS TREŚCI

1. INWESTOR .....	2
2. PRZEDMIOT I ZAKRES OPRACOWANIA .....	2
3. PODSTAWA OPRACOWANIA .....	2
4. CHARAKTERYSTYKA TERENU .....	2
5. ISTNIEJĄCE UZBROJENIE TERENU .....	2
6. SIEĆ WODOCIĄGOWA .....	2
6.1 ZABEZPIECZENIE PPOŻ .....	3
6.2 PRÓBA SZCZELNOŚCI, DEZYNFEKCJA I PŁUKANIE SIECI WODOCIĄGOWEJ .....	3
6.3. OZNACZENIE UZBROJENIA SIECI .....	4
6.4. ODBIORY TECHNICZNE .....	4
6.5. PLAN BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA .....	4
6.6. SKRZYŻOWANIE PROJEKTOWANYCH SIECI Z INNYMI PRZEWODAMI .....	5
6.7. WARUNKI BHP .....	6

## SPIS RYSUNKÓW

LP	NR RYSUNKU	TYTUŁ RYSUNKU	SKALA
1	1	PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU	1:500
2	2	PROFIL PODŁUŻNY SIECI WODOCIĄGOWEJ	1:100/500
3	3	SCHEMATY WĘZŁÓW	-

## ZESTAWIENIE ZAŁĄCZNIKÓW

ZAŁĄCZNIKI	
1	Warunki techniczne zapewnienia dostawy wody

DOLNOŚLĄSKA SŁUŻBA DRÓG I KOLEI  
WE WROCŁAWIU

Załącznik Nr.....1.....do pisma Nr.....

XP. 8035. 130. 2017 2 da

30 CZE. 2017

## 1. INWESTOR

Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o.  
Ul. Wilczycka 14  
55-093 Kielczów

## 2. PRZEDMIOT I ZAKRES OPRACOWANIA

Opracowanie obejmuje projekt budowlany przebudowy istniejącego odcinka sieci wodociągowej na dz. nr 493/2, 34/20, 458, 37/8 oraz rozbudowy sieci wodociągowej na dz. nr 458, 38/11, 38/13, 445/2, 457 w miejscowości Długoleka, gmina Długoleka.

Zakres opracowania prac projektowych obejmuje:

- Przebudowę odcinka sieci wodociągowej PVC  $\varnothing 80$  na sieć PEHD  $\varnothing 160$  o długości 74,2mb
- Rozbudowę sieci wodociągowej PEHD  $\varnothing 160$  o długości 136,3mb

## 3. PODSTAWA OPRACOWANIA

- warunki wydane przez Zakład Usług Komunalnych Sp. z o. o. w Kielczowie,
- wypis i wyrys z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego
- mapa do celów projektowych w skali 1:500 zaktualizowana geodezyjnie w granicach inwestowania,
- obowiązujące przepisy i normy.

## 4. CHARAKTERYSTYKA TERENU

Projektowana przebudowa sieci wodociągowej wraz towarzyszącymi urządzeniami przebiega przez działki:

Obwód Długoleka

34/20, 493/2, 37/8, 458

Projektowana rozbudowa sieci wodociągowej wraz towarzyszącymi urządzeniami przebiega przez działki:

Obwód Długoleka

458, 38/11, 38/13, 445/2, 457

## 5. ISTNIEJĄCE UZBROJENIE TERENU

Istniejące i projektowane uzbrojenie podziemne na obszarze inwestycji zostało naniesione na mapie do celów projektowych.

## 6. SIEĆ WODOCIĄGOWA

### 6.1. PRZEBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ

Zaprojektowano przebudowę odcinka sieci wodociągowej PVC  $\varnothing 80$  na sieć PEHD  $\varnothing 160$  o zagłębieniu i spadku zgodnym z załączonym profilem. W przypadku zagłębienia mniejszego niż 1,4 m odcinek należy ocieplić keramzytem.

DOLNOŚLĄSKA SŁUŻBA DRÓG I KOLEI  
WE WROCŁAWIU

Załącznik Nr.....1.....do pisma Nr.....

XP.8035.150.2017.2.04.....30 CZE. 2017

Przebudowę sieci wodociągowej PEHD  $\Phi 160$  projektuje się z wpięciem do istniejącego wodociągu PVC  $\Phi 160$  zlokalizowanego na dz. nr 34/20 – wg schematu węzła Wp1. Projektuje się zakończyć przebudowę wg schematu węzła Wp4.

Przewidywane ciśnienie w miejscu wpięcia wody: 2,0 bary. Na sieci  $\Phi 160$  PEHD projektuje się przeniesienie hydrantu poza jezdnię wraz z jego wymianą na hydrant podziemny wg ZUDP w-3784.2016 wg odrębnego opracowania. Podejście pod hydrant zaprojektowano wg schematu Wp2.

Węzły montażowe sieci należy wykonać za pomocą dostępnych kształtek PE, PVC oraz kształtek żeliwnych kołnierzowych (schematy węzłów w załączeniu). Przy zasuwach i hydrancie należy posadzić prefabrykowane bloki podporowe. Koniec trzpienia zasuw należy wyprowadzić 20 - 27cm od powierzchni terenu i zamontować skrzynki żeliwne uliczne z krążkiem żelbetowym zabezpieczającym przed osiadaniami.


Trasę oznaczyć taśmą metalizowaną lub drutem ocynkowanym. Rurociąg należy układać na całej długości na 20cm podsypce piaskowo-żwirowej dokładnie wyprofilowanej, co ma na celu zapewnić jednorodność i ciągłość nośną podłoża oraz zniwelować nierównomierność osiadań.

## 6.2. ROZBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ

Zaprojektowano rozbudowę sieci wodociągowej PEHD  $\Phi 160$  o zagłębieniu i spadku zgodnym z załączonym profilem. W przypadku zagłębienia mniejszego niż 1,4 m odcinek należy ocieplić keramzytem.

Sieć wodociągowa PEHD  $\Phi 160$  projektuje się z wpięciem do przebudowywanego odcinka sieci zlokalizowanego na dz. nr 458 – wg schematu węzła Wp4 wraz ze spięciem z istniejącą siecią wodociągową PVC  $\Phi 90$  zlokalizowaną na dz. nr 457 – wg schematu węzła Wp5.

Przejście pod drogą ul. Wrocławską na dz. nr 445/2 należy wykonać metodą bezwykopową HDD przewiertu sterowanego w rurze osłonowej 250PEHD, *o raz na odskoku od 45-47 (bezwykopowo)*

Przejście pod rowem melioracyjnym dz. nr 493/2 należy wykonać w rurze osłonowej 250PEHD. 

Istniejące drzewa na dz. nr 83/11, 83/13 zostaną usunięte wg. odrębnego opracowania – „Budowa ul. Słowackiego( dz. nr 458) w obrębie miejscowości Długoleka oraz odcinka ul. Wierzbowej (dz. nr 249), w obrębie miejscowości Domaszczyn wraz z odwodnieniem.”

Przewidywane ciśnienie w miejscu wpięcia wody: 2,0 bary.

Węzły montażowe sieci należy wykonać za pomocą dostępnych kształtek PE, PVC oraz kształtek żeliwnych kołnierzowych (schematy węzłów w załączeniu). Przy zasuwach należy posadzić prefabrykowane bloki podporowe. Koniec trzpienia zasuw należy wyprowadzić 20 - 27cm od powierzchni terenu i zamontować skrzynki żeliwne uliczne z krążkiem żelbetowym zabezpieczającym przed osiadaniami.

Trasę oznaczyć taśmą metalizowaną lub drutem ocynkowanym. Rurociąg należy układać na całej długości na 20cm podsypce piaskowo-żwirowej dokładnie wyprofilowanej, co ma na celu zapewnić jednorodność i ciągłość nośną podłoża oraz zniwelować nierównomierność osiadań.

## 6.3 ZABEZPIECZENIE PPOŻ

Zgodnie z normą PN-B-02864 „Przeciwpożarowe zaopatrzenie wodne” zaznaczono na mapie zasięgi istniejących i projektowanych hydrantów przeciwpożarowych nadziemnych i podziemnych DN80 zasilanych

DOLNOŚLĄSKA SŁUŻBA DRÓG I KOLEI  
WE WROCŁAWIU

Załącznik Nr.....1.....do pisma Nr.....  
29.8035.150.2017 z dn. 30 CZE. 2017

z projektowanej sieci oraz istniejących sieci. Na podejściach pod hydranty należy zamontować zasuwę zgodnie ze schematem węzłów.

#### 6.4 PRÓBA SZCZELNOŚCI, DEZYNFEKCJA I PŁUKANIE SIECI WODOCIĄGOWEJ

Po połączeniu rurociągów należy ułożyć je na dnie wyprofilowanego wykopu i przeprowadzić próbę szczelności. Rurociągi należy poddać próbie hydraulicznej zgodnie z normą PN-B-10725. Min. ciśnienie próby powinno wynosić 1.5 ciśnienia roboczego, lecz nie mniej niż 1Mpa (10bar), czas trwania 30 minut. Próbę szczelności wykonać w obecności przedstawicieli ZUK-u. Po wykonaniu prób szczelności z uzyskaniem pozytywnych wyników zamontować zasuwę odcinającą. Rurociąg zasypać.

Po uzyskaniu pozytywnych wyników próby szczelności należy przewód poddać płukaniu używając w tym celu czystej wody wodociągowej. Prędkość przepływu wody w przewodzie powinna umożliwić usunięcie wszystkich zanieczyszczeń mechanicznych występujących w rurociągu. Po płukaniu należy wykonać dezynfekcję przewodu roztworem podchlorynu sodu w czasie 48h w następujących proporcjach: 1 litr podchlorynu sodu na 500 litrów wody. Po przepłukaniu przewodu należy pobrać próbki wody oraz zlecić analizę fizyko-chemiczną i bakteriologiczną pobranej wody do laboratorium posiadającego akredytację lub wdrożony system jakości. Pobrana woda musi odpowiadać warunkom określonym w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 20.04.2010 r. w sprawie wymagań dotyczących jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. 2010 Nr 72 poz.466). Wodę z płukania należy odprowadzić do kanalizacji.

#### 6.5. OZNACZENIE UZBROJENIA SIECI

Lokalizację zasuw i hydrantów oznakować tablicami informacyjnymi wg PN 86/B-09700.

Uwaga: przy zabudowie na rurociągach z np. PVC, PE należy podawać średnicę oraz grubość ścianki rur, ponadto w górnej części tabliczki oznaczeniowej informację o materiale.

Hydranty oraz zasuwę osiowe powinny mieć nadany przez zarządcę sieci numer ewidencyjny umieszczony na tabliczce oznaczeniowej.

#### 6.6. ODBIORY TECHNICZNE

PN-81/B-10725. Wodociągi. Przewody zewnętrzne. Wymagania i badania przy odbiorze.

Wszelkie roboty przy budowie sieci wodociągowej należy wykonać przy ścisłym zachowaniu warunków BHP.

Prace budowlane oraz odbiory należy prowadzić zgodnie z:

PN-B-10736:1999 Roboty ziemne – Wykopy otwarte dla przewodów wodociągowych i kanalizacyjnych – Warunki techniczne wykonania.

PN-B-10736: 1999. Roboty ziemne - Wykopy otwarte dla przewodów wodociągowych i kanalizacyjnych - Warunki techniczne wykonania

PN-E N 1452 Zewnętrzne systemy wodociągowe - Wymagania.

PN-EN 1610: 2002. Budowa i badania przewodów kanalizacyjnych i wodociągowych.

#### 6.7. PLAN BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Kierownik budowy zobowiązany jest do wykonania „Planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia” dla przedmiotowej inwestycji.

DOLNOŚLĄSKA SŁUŻBA DRÓG I KOLEI  
WE WROCŁAWIU

Załącznik Nr.....1.....do pisma Nr.....30 CZE. 2017  
ZP.8035.130.2017 z od

Plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia powinien zawierać:

- Zakres robót dla całego przedsięwzięcia budowlanego,
- Opis istniejących instalacji mogących stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi,
- Informację dot. przewidywanych zagrożeń występujących przy realizacji robót.
- Informacje o wydzieleniu i oznakowaniu miejsca prowadzenia robót.
- Informacje o sposobie prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót budowlanych.
- Opis zasad postępowania w przypadku wystąpienia zagrożeń.
- Zasady bezpośredniego nadzoru nad robotami niebezpiecznymi.
- Określenie zasad przechowywania materiałów niebezpiecznych na terenie budowy.
- Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwu podczas realizacji robót.
- Zasady postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia pożarowego i wybuchowego.

## 6.8. ROBOTY ZIEMNE

Roboty ziemne należy wykonywać zgodnie z normą BN-83/8836-02 w powiązaniu z PN-96/B-02480, PN-68/b-06050 oraz PN-97/B-10725. Roboty wodociągowe należy prowadzić w wąskoprzestrzennych wykopach (0,9-1,2m) o ścianach pionowych z zabezpieczeniem ścian wykopu szalunkami systemowymi z rozpietakami. W miejscach skrzyżowania z kablem energetycznym oraz na wpięciu do sieci istniejącej wykopy należy prowadzić ręcznie. Na pozostałej części projektowanego wodociągu prace ziemne należy prowadzić sprzętem mechanicznym. Przed położeniem wodociągu należy wykonać podsypkę piaskowo-żwirową o miąższości 20 cm. Rurociąg należy sposobem ręcznym obsypać i zasypać do wysokości 30cm nad wierzch rury wg PN 68/B-06050 do stopnia zagęszczenia ok. 85% modyfikowanej liczby Proctora. Po ułożeniu taśmy lokalizacyjnej 30 cm nad wierzchem rury dalszą część zasyпки można wykonać gruntem rodzimym za pomocą sprzętu mechanicznego. Przejście pod drogą ul. Wrocławską dz. nr 445/2 należy wykonać metodą bezwykopową HDD przewiertu sterowanego w rurze osłonowej 250PEHD.

## 6.9. SKRZYŻOWANIE PROJEKTOWANYCH SIECI Z INNYMI PRZEWODAMI

Występujące na trasie projektowanej sieci wodociągowej uzbrojenie podziemne istniejące i projektowane pokazano na planie sytuacyjnym. Przed przystąpieniem do prac należy powiadomić wszystkich użytkowników sieci, z którymi będą się krzyżowały lub zbliżały rurociągi. Należy zastosować się do uwag i zaleceń zawartych w opiniach i uzgodnieniach dołączonych do projektu.

Przed przystąpieniem do robót istniejące uzbrojenie należy zlokalizować i wytyczyć w terenie przy udziale jego właściciela. Przy zbliżeniach należy dokonać odsłoneń uzbrojenia. Uzbrojenie to należy odpowiednio zabezpieczyć przed uszkodzeniem poprzez podwieszanie lub odpowiednie zamocowanie. Wykopy prowadzone w pobliżu skrzyżowania lub zbliżenia do istniejącego podziemnego uzbrojenia terenu, powinny być wykonane metodą ręczną z jak największą ostrożnością (stosując przekopy próbne), aby uniknąć jego uszkodzenia. Również zasypywanie wykopu w pobliżu istniejącego podziemnego uzbrojenia terenu powinno być wykonane metoda ręczną, aby uniknąć jego uszkodzenia.

DOLNOŚLĄSKA SŁUŻBA DRÓG I KOLEI  
WE WROCŁAWIU

Załącznik Nr ..... 1 ..... do pisma Nr .....

Z.P. 8035.130.2017 z dn. ....

30 CZE. 2017

Wykonawca w ramach inwestycji wykona przekopy w celu zinwentaryzowania sieci gazowych. Zwraca się szczególną uwagę na możliwość wystąpienia w terenie nie zinwentaryzowanego uzbrojenia.

Za wszelkie uszkodzenia istniejącego uzbrojenia terenu podczas wykonywania robót budowlanych odpowiada wykonawca robót, który jest zobowiązany do naprawy uszkodzonego uzbrojenia terenu na własny koszt i pod nadzorem właścicieli sieci.

#### **6.10. WARUNKI BHP**

Za bezpieczeństwo w miejscu realizacji robót odpowiada wykonawca. Wykonawca zobowiązany jest wykonać i wdrożyć plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia na czas trwania robót. Wykonawca zobowiązany jest zapewnić w zabezpieczonym i ogólnie dostępnym miejscu sprzęt ochrony odpowiedni do udzielenia pierwszej pomocy oraz ustali procedury dowozu ewentualnych poszkodowanych do szpitala lub lekarza.

Wykonawca zobowiązany jest wykonać wszelkie prace związane z zabezpieczeniem osób postronnych przed zagrożeniami na terenie placu budowy robót oraz zobowiązany jest zapewnić odpowiednie oświetlenie i oznakowanie oraz konieczne ogrodzenie ochronne. Wszelkie roboty muszą być realizowane z zachowaniem wymogów ochrony przeciwpożarowej. Wykonawca zobowiązany jest zapewnić, utrzymać w odpowiednim stanie technicznym sprzęt gaśniczy usytuowany w zabezpieczonym i ogólnie dostępnym miejscu.

#### **7. NIEISTOTNE ZMIANY**

Umożliwia się zmiany w projekcie o ile nie spowodują naruszenia obowiązujących przepisów oraz zasad wiedzy technicznej. Wszystkie prace budowlano-montażowe związane z wykonaniem instalacji prowadzić należy solidnie, zgodnie z niniejszym projektem, normami i normatywami PN, sztuką i wiedzą budowlaną, pod właściwym nadzorem osób uprawnionych - oraz z zachowaniem przepisów BHP.

#### **8. ODBIORY TECHNICZNE**

PN-81/B-10725. Wodociągi. Przewody zewnętrzne. Wymagania i badania przy odbiorze.

#### **9. UWAGI KOŃCOWE**

1. Należy stosować się do wszystkich załączonych do dokumentacji projektowej uzgodnień, decyzji i opinii.
2. Po wykonaniu robót teren należy przywrócić do stanu pierwotnego.
3. Teren realizacji robót należy zabezpieczyć i oznakować na czas trwania robót.

DOLNOŚLĄSKA SŁUŻBA DRÓG I KOLEI  
WE WROCŁAWIU

Załącznik Nr.....<sup>1</sup>.....do pisma Nr.....

ZP.8035.130.2017 z del.

30 CZE. 2017



# Zakład Usług Komunalnych Spółka z o.o.

ul. Wilczycka 14  
55-093 Kielczów  
tel. (71)398-80-36/39  
fax (71)398-81-81  
e-mail: biuro@zuk-kielczow.pl

Bank: BS OLEŚNICA  
36 9584 1021 2003 0302 0971 0001  
Regon: 931976499  
NIP: 896-11-98-303  
www.zuk-kielczow.pl

VI Wydział Gospodarczy Krajowego  
Rejestru Sądowego  
KRS: 0000098993  
Kapitał zakładowy: 29 206 221,00

ZUK TE/210/sw/2017

Kielczów, dnia 2017-05-24

ZUK Sp. z o.o.  
ul. Wilczycka 14  
55-093 Kielczów

**ZAKŁAD USŁUG KOMUNALNYCH Sp. z o.o. w Kielczowie** w odpowiedzi na wniosek z dnia 23-05-2017 r. o wydanie warunków technicznych przebudowy/ rozbudowy sieci wodociągowej ustala następujące warunki:

Długoleka, planowana trasa przebudowy i rozbudowy sieci wodociągowej po dz. nr 34/20, 493/2, 37/8, 458, 38/11, 38/13, 445/2, 457, obręb Długoleka, wodociąg Długoleka		
1	Celem umożliwienia dostawy wody konieczne jest zaprojektowanie i wybudowanie:	- przebudowa odcinka sieci wodociągowej PVC Ø 80 mm na dz. nr 34/20, 493/2, 37/8, 458, obręb Długoleka na sieć PEHD Ø 160 mm (na załączniku mapowym oznaczono kolorem zielonym) od istniejącego wodociągu PVC Ø 160 mm zlokalizowanego na dz. nr 34/20, za zgodą właściciela dz. nr 34/20 i 37/8  - odcinka sieci wodociągowej PEHD Ø 160 mm po dz. nr 458, 38/11, 38/13, 445/2, 457, obręb Długoleka od przebudowywanego odcinka sieci na dz. nr 458 wraz ze spięciem z istniejącą siecią wodociągową PVC ø 90 mm na dz. nr 457, obręb Długoleka
2	Minimalne przykrycie sieci wodociągowej	min. 1,4 m
3	Trasa oznaczona taśmą metalizowaną lub drutem ocynkowanym.	
4	UWAGI	Należy ustanowić bądź zapewnić ustanowienie przez właścicieli prawa służebności przesyłu na nieruchomościach dz. nr 34/20, 37/8 obręb Długoleka, na rzecz ZUK, jako właściciela sieci będącego przedsiębiorstwem wodociągo-wo-kanalizacyjnym polegające na: 1. udostępnieniu dojazdu do sieci wodociągowej, pracy ciężkiego sprzętu i swobodnego dostępu dla osób upoważnionych przez ZUK poprzez wydzielenie wzdłuż sieci i wokół urządzeń wodociągowych pasa nieruchomości o szerokości 1,5 m. wolnego od zabudowy, składowania materiałów oraz innych przeszkód. Nadmieniamy, że ustanowienie prawa służebności przesyłu następuje na czas nieograniczony a koszty sporządzenia aktu notarialnego i wpisu prawa służebności do księgi wieczystej poniesie ZUK Sp. z o.o.
5	Projekt budowlano-wykonawczy sieci opracowany na aktualnych mapach do celów projektowych, zgodnie z wymaganiami prawa budowlanego należy przedłożyć w 2 egz. do tut. Zakładu celem jego uzgodnienia.	
6	Uzgodnienie projektu nie stanowi zezwolenia na wykonanie wpięcia do sieci wodociągowej.	
7	Warunkiem rozpoczęcia prac związanych z wykonaniem sieci jest wypełnienie warunków określonych w uzgodnieniu. Warunkiem wykonania wpięcia rozbudowanej sieci do istniejącej sieci wodociągowej jest uzyskanie zezwolenia wydanego przez ZUK Sp. z o.o., na podstawie złożonego w Naszym Zakładzie „Wniosku o wydanie zezwolenia na wpięcia do sieci wodociągowej lub/i kanalizacyjnej”.	
8	Przewidywane ciśnienie wody w miejscu wpięcia: 2,0 bar. Okresowo może wystąpić spadek ciśnienia wody, lub jej brak.	
9	Wydane warunki techniczne rozbudowy sieci wodociągowej tracą ważność po roku czasu, licząc od daty wydania warunków. Przedłużenie ważności niniejszych warunków może nastąpić tylko o kolejny rok od daty jego wygaśnięcia, na podstawie złożonego „Wniosku o aktualizację zapewnienia dostawy wody lub/i odbioru ścieków”.	
podstawa prawna: rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. (Dz. U. Nr 75, poz. 690) w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie z późn. zm.: z 2003 r. nr 33 poz. 27, z 2004 r. nr 109 poz. 1156, z 2008 r. nr 201 poz. 1238 oraz z 2009 r. nr 56 poz. 461.		

Załącznik: nr 1. Planowana trasa sieci

DOLNOŚLĄSKA SŁUŻBA DRÓG I KOLEI

WE WROCŁAWIU e-mail: a.kolodynska@zuk-kielczow.pl

Załącznik Nr..... do pisma Nr.....

ZP.8035.750.2017 z dn. 30 CZE. 2017

30 CZE. 2017

Sprawę prowadzi Anna Kołodzyńska

pok. 31, tel. (71)398 80 36/39 wew. 131

ds. remontów i inwestycji  
pionu wodociągów  
mgr inż. Marcin Śladnik