

**Beata Kozłowska**

06-500 Mława ul. Zachodnia 16  
tel. 023 654 53 96, tel. kom. 502 183 606  
e-mail: [kozlowscy\\_bp@wp.pl](mailto:kozlowscy_bp@wp.pl)  
NIP 569-108-60-17

---

**NAZWA I ADRES ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:**

***Budowa przyłączy k.s. w ul.Mechaników do posesji dz nr 2001 na terenie oznaczonym numerami ewidencyjnymi 2000 obr. 10 Mława***

**OBRĘB:141301\_1.0010MŁAWA**

**JEDNOSTKA EWIDENCYJNA :141301\_1 MŁAWA**

**BRANŻA: SANITARNA**

**SPECJALNOŚĆ: CPV 45.23.23.32-8**

**KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO: XXVI , k=8,0, w=1,0**

**ZESZYT: PROJEKT BUDOWLANY**

**INWESTOR:**

**MIASTO MŁAWA**

**06-500 Mława, ul.STARY RYNEK 19**

**JEDNOSTKA PROJEKTOWA:**

**BEATA KOZŁOWSKA**

**06-500 MŁAWA, UL. ZACHODNIA 16**

**PROJEKTOWAŁ:**

**- MGR INŻ. PIOTR KOZŁOWSKI, upr. proj. nr 7342/CIE-71/93 MAZ/IS/1352/01**



**MŁAWA, LUTY 2018**

## SPIS TREŚCI

|   |   |
|---|---|
| 1.0. Podstawa opracowania projektu przyłącza k.s. : ..... | 2 |
| 2.0. Przyłącze kanalizacyjne.....                         | 2 |
| 2.1. Roboty ziemne.....                                   | 2 |
| 2.2. Wykonanie wcinki w rurociąg istniejący.....          | 2 |
| 2.3. Rurociąg przyłącza.....                              | 2 |
| OŚWIADCZENIE.....   | 3 |

### - ZAŁĄCZNIKI

- Warunki techniczne podłączenia do miejskiej sieci kanalizacyjnej wydane przez Zakład „Wod-Kan” Sp.z o.o.

### - CZĘŚĆ RYSUNKOWA

- |                           |           |
|---------------------------|-----------|
| 1. Plan sytuacyjny        | rys. nr 1 |
| 2. Profile przyłączy k.s. | rys. nr 2 |

## OPIS TECHNICZNY

Budowa przyłączy k.s. w ul.Mechaników do posesji dz nr 2001 na terenie oznaczonym numerami ewidencyjnymi 2000 obr. 10 Mława

### 1.0. Podstawa opracowania projektu przyłącza k.s. :

1. Podkład sytuacyjno-wysokościowy 1:500
2. Warunki techniczne wykonania przyłącza kanalizacyjnego wydane przez Zakład Wodociągów ,Kanalizacji i Oczyszczalnia Ścieków sp. z o.o. w Mławie
3. Wizja lokalna i pomiary
4. Plan zagospodarowania działki
5. Dokumentacja techniczna budynku
6. Zlecenie inwestora

### 2.0. Przyłącze kanalizacyjne.

#### 2.1. Roboty ziemne.

Na trasie projektowanego przyłącza kanalizacyjnego przewiduje się wykopy wykonywane mechanicznie z wydobyciem urobku na odkład. Dno wykopu wyrównać ręcznie (tzw. pokop po koparce ). Wszystkie rurociągi układać na warstwie ok. 15 cm ubitej pospółki. W miejscu skrzyżowania wykonywanych przykanalików z innym uzbrojeniem wykop należy wykonać ręcznie minimum na długości 2.0 m. ( po 1.0 m. z każdej strony danego skrzyżowania ).

Po wykonaniu robót instalacyjnych , rurociąg zasypywać do warstwy 30 cm ręcznie. ubijając ręcznie kolejne warstwy co 15 cm. Dalszą zasypkę można prowadzić mechanicznie. Grunt plastyczny wymienić na piaszczysty. Teren po zakończeniu robót doprowadzić do stanu pierwotnego. W czasie wykonywania robót ziemnych wykop powinien być zabezpieczony i odpowiednio oznakowany

#### 2.2. Wykonanie wcinki w rurociąg istniejący.

- Rurociągi przyłączy dz. nr 2001 należy włączyć do kolektora kanalizacji sanitarnej dn200 PVC w ul.Mechaników, poprzez włączenie w istniejący na kolektorze trójnik.

#### 2.3. Rurociąg przyłącza.

Projektowane przyłącza wykonać z rur PVC  $\phi$  160 klasy SN 8. Spadki , zagłębienia i trasę przyłączy przedstawiono na PLANIE SYTUACYJNYM i PROFILACH przyłączy.

### 3.0. Uwagi końcowe :

- Całość robót wykonać w oparciu o niniejsze opracowanie oraz zgodnie z „Warunkami wykonania i nadzoru robót montażowo-budowlanych-cz.II-Instalacje sanitarne i przemysłowe”.
- Przed zasypaniem wykopów należy wykonać inwentaryzację geodezyjną powykonawczą
- Całość terenu po robotach ziemnych doprowadzić do stanu pierwotnego
- W miejscach skrzyżowania rurociągu z uzbrojeniem podziemnym (tel.,ks,kd,eNN,gaz) wykopy należy wykonywać ręcznie pod nadzorem odpowiednich służb.

OPRACOWAŁ:

*mgr inż. Piotr Kozłowski*  
 Uprawniony projektant oraz kierownik  
 budowy i robot w spec. instal.-inżynieryjnej  
 w zakresie instalacji i sieci sanitarnych  
 CIE 71/93

Mława luty 2018

### OŚWIADCZENIE

Na podstawie art. 20 ust.4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane  
( tekst jednolity Dz.U. z 2006r. Nr 156, poz. 1118 ), oświadczam że projekt budowlany :  
**Budowa przyłączy k.s. w ul.Mechaników do posesji dz nr 2001 na terenie oznaczonym numerami ewidencyjnymi 2000 obr. 10 Mława** został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projektant:

*mgr inż. Piotr Kozłowski*  
Uprawniony projektant oraz kierownik  
budowy i robót w spec. instal. inżynierskiej  
w zakresie instalacji i sieci sanitarnych  
CIE 71/93



Zakład Wodociągów,  
Kanalizacji i Oczyszczalni Ścieków „WOD – KAN” sp. z o.o.  
ul. Płocka 106  
05-080 Mława  
tel. 22 717 12 22

Mława, dnia 21.07.2017r.

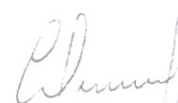
KT - 526/20/2017/EM

**Wnioskodawca**  
**Urząd Miasta Mława**

**Budowę przyłącza kanalizacji sanitarnej w pasie  
drogowym do posesji nr 2001 przy ulicy  
XXX-Lecia LWP w Mławie**

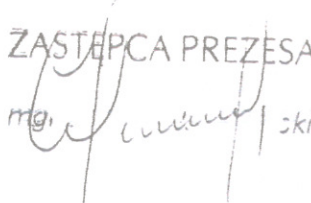
W odpowiedzi na podanie z dnia 14.07.2017 roku, Zakład Wodociągów, Kanalizacji i Oczyszczalni Ścieków „WOD – KAN” sp. z o.o. w Mławie, ul. Płocka 106, ustala następujące warunki techniczne w celu budowy przyłącza kanalizacji sanitarnej w pasie drogowym do posesji nr: 2001 przy ulicy XXX-Lecia LWP w Mławie

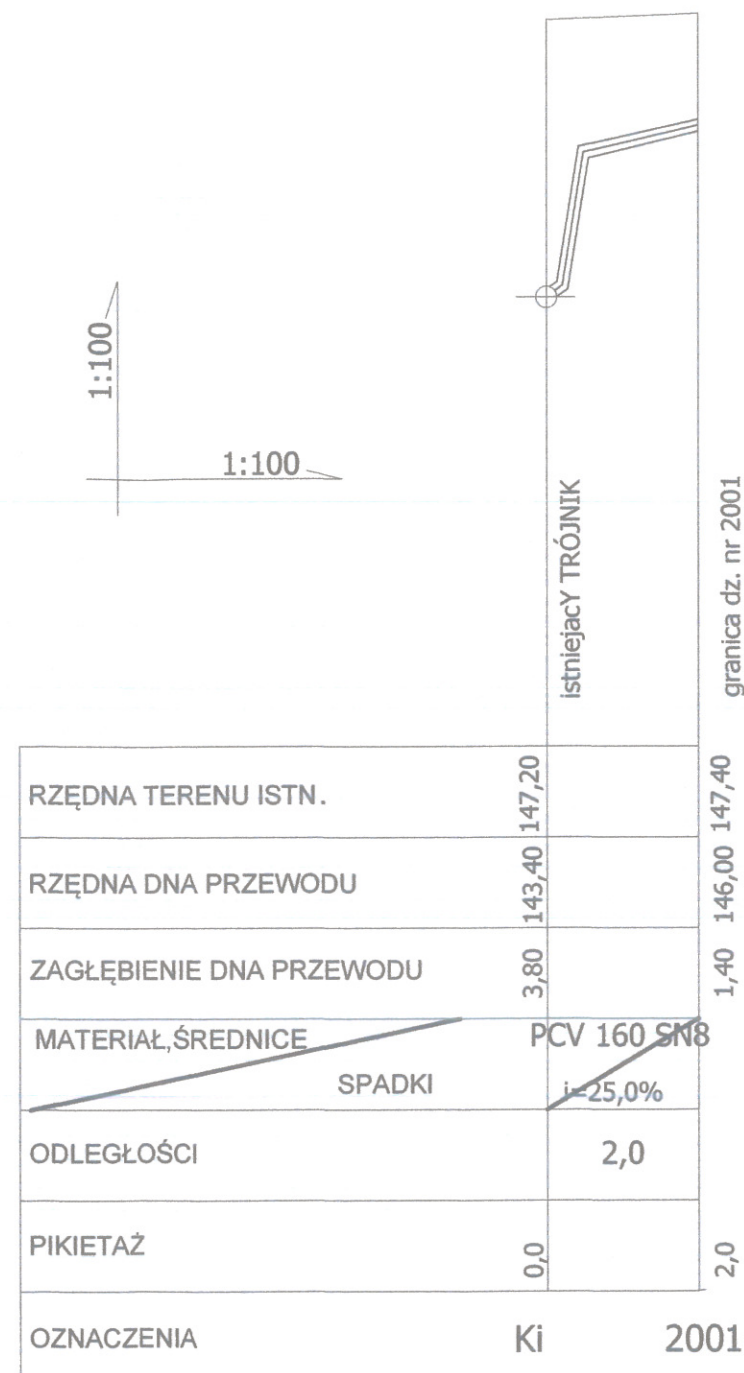
1. Budowę przyłącza w pasie drogowym ul. XXX-Lecia LWP do posesji nr 2001, należy zaprojektować od istniejącego kolektora kanalizacji sanitarnej DN 200 PVC.  
Połączenie przyłącza z kolektorem wykonać od istniejącej studni kanalizacyjnej o rzędnych 146,69/143,00 lub od istniejących trójników na ww. kolektorze.  
Budowę przyłącza kanalizacji sanitarnej w pasie drogowym należy wykonać z materiałów o klasie sztywności obwodowej SN8.
2. Wskazanie lokalizacyjne na budowę przyłącza w pasie drogowym należy uzyskać w Urzędzie Miasta Mława Wydział Gospodarki Nieruchomościami i Planowania Przestrzennego.
3. Projekt budowlany przyłącza kanalizacji sanitarnej w pasie drogowym należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami.
4. Projekt budowlany przyłącza kanalizacji sanitarnej w pasie drogowym należy uzgodnić z Zakładem „WOD – KAN” sp. z o.o. w Mławie oraz Zarządcami Dróg.
5. W razie przebiegu trasy przyłącza kanalizacji sanitarnej przez działki nie należące do Gminy Mława należy uzyskać zgodę właścicieli tych działek.
6. Budowę przyłącza kanalizacji sanitarnej w pasie drogowym może wykonać osoba prawna lub fizyczna o stosownych uprawnieniach.
7. Przed rozpoczęciem wykonania przyłącza kanalizacji sanitarnej w pasie drogowym przez inne osoby prawne lub fizyczne należy w Zakładzie „WOD – KAN” sp. z o.o. w Mławie dopełnić następujących formalności:



- a) dostarczyć do Zakładu świadectwa jakości materiałów, które będą wykorzystane do wykonania przyłącza kanalizacji sanitarnej w pasie drogowym,
  - b) dostarczyć do Zakładu projekt budowlany wykonywanego przyłącza kanalizacji sanitarnej w pasie drogowym,
  - c) ustalić z Zakładem termin wykonania połączenia przyłącza kanalizacji sanitarnej z kolektorem istniejącym.
8. Zgłosić w Zakładzie wstępny odbiór wykonanego przyłącza kanalizacji sanitarnej w pasie drogowym (przed zasypaniem wykopu).
9. Po wykonaniu przyłącza kanalizacji sanitarnej w pasie drogowym dostarczyć do Zakładu przed terminem odbioru końcowego badanie szczelności wybudowanego przyłącza kanalizacji sanitarnej w pasie drogowym oraz inwentaryzację geodezyjną powykonawczą.
10. Po zakończeniu prac związanych z budową przyłącza kanalizacji sanitarnej w pasie drogowym i zebraniu przez Zakład „WOD – KAN” kompletu dokumentów w przedmiotowej sprawie następuje odbiór końcowy i włączenie przyłącza kanalizacji sanitarnej do eksploatacji.
11. Działanie osób prawnych lub fizycznych z naruszeniem warunków technicznych zawartych w tym piśmie, będzie uważane przez Zakład „WOD – KAN” jako naruszenie obowiązujących norm i będzie zgłaszane stosownym organom w celu podjęcia właściwych decyzji.
12. Warunki techniczne ważne są do 20.07.2019r.

ZASTĘPCA PREZESA

mgr  ski



|   |  |                 |
|---|--|-----------------|
| PROJEKT<br>PRZYŁĄCZE KANALIZACJI SANITARNEJ   |  |                 |
| INWESTOR<br>MIASTO MŁAWA<br>06-500 Mława, ul. Stary Rynek 19                                      |  |                 |
| USŁUGI PROJEKTOWE<br>BEATA KOZŁOWSKA<br>06-500 MŁAWA<br>UL. ZACHODNIA 16<br>TEL. KOM. 502 183 608 | PROFIL PRZYŁĄCZA K.S.  | SKALA<br>1:100  |
|   | PROJEKTANT<br>MGR INŻ PIOTR KOZŁOWSKI<br>upr.nr 7342/Cie-71/93 | NR RYSUNKU<br>2 |
| PRAWA AUTORSKIE<br>ZASTRZEŻONE  | DATA<br>LUTY 2018  |                 |



ORIENTACJA SKALA 1:25000



Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany /  
w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty  
zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji map i planów  
państwowych zasobów geodezyjnych i kartograficznych.

|  |                                |
|--|--------------------------------|
| Organ prowadzący<br>państwowy zasób<br>geodezyjny i kartograficzny       | STAROSTA<br>MŁAWSKI            |
| Identyfikator ewidencyjny<br>mapy planu zasobu<br>- operatu technicznego | P.1413. 2018. 149              |
| Data wpisania operatu<br>technicznego do ewidencji<br>mapy planu zasobu  | 2018-02-01                     |
| Imię, nazwisko<br>i podpis osoby<br>reprezentującej organ                | Z up. STAROSTY<br>Beata Pastwa |

Z up. STAROSTY

Beata Pastwa

Inspektor Wydziału Geodezji, Katastru  
i Gospodarki Nieruchomościami

# MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

|  |                                |
|--|--------------------------------|
| SKALA MAPY                                   | 1 : 500                        |
| ARKUSZ MAPY                                  | 7.193.15.03.4.4                |
| NAZWA MIEJSCOWOŚCI I NR DZIAŁKI              | Mława ul. Mechaników, dz. 2001 |
| IDENTYFIKATOR I NAZWA JEDNOSTKI EWIDENCYJNEJ | 141301_1 Mława                 |
| IDENTYFIKATOR I NAZWA OBRĘBU EWIDENCYJNEGO   | 141301_1.0010 Miasto Mława     |
| UKŁAD WSPÓŁRZĘDNYCH PROSTOKĄTNYCH PŁASKICH   | UKŁAD „2000” STREFA 7 (21°)    |
| UKŁAD WYSOKOŚCI                              | KRONSZTADT „60”                |
| NR REJESTRU ZGŁOSZEŃ                         | G.6640.011.17.2018             |

Przebieg granic działek pozwala na lokalizowanie budynków w odległościach 4.0m i bliżej  
(Rozporządzenie MSWiA z dnia 9.11.2011r. w sprawie standardów technicznych Dz.U. nr 263 poz. 1572 z 2011r.)

Treść mapy w granicach projektowanej inwestycji w zakresie konturów użytków gruntowych jest zgodna z treścią mapy ewidencyjnej.

Ze względu na charakter inwestycji (załącza ks) nie sprawdzano obciążenia służebnościami gruntowymi.

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych,  
które nie były zgłoszone do inwentaryzacji, lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych.

Aktualizacji mapy w obszarze oznaczonym kolorem zielonym dokonał w dniu 29.01.2018r.  
geodeta uprawniony Marek Krauze (nr upr. 8894)

GEODETA UPRAWNIONY

Marek Krauze  
nr upr. 8894

USŁUGI GEODEZYJNO-KARTOGRAFICZNE

Marek Krauze  
06-500 Mława, ul. Długa 4  
NIP 559-104-18-60 REG 130053932  
Nr upr. 8894, tel. 023/654-21-20

## LEGENDA:

- projektowane przyłącze k.s.

PROJEKT  
PRZYŁĄCZA KANALIZACJI SANITARNEJ

INWESTOR  
MIASTO MŁAWA  
06-500 MŁAWA; UL.STARY RYNEK 19

USŁUGI PROJEKTOWE  
BEATA KOZŁOWSKA  
06-500 MŁAWA  
UL. ZACHODNIA 16  
TEL. KOM. 502 183 605

PRAWA AUTORSKIE  
ZASTRZEŻONE

DATA  
LUTY 2018

PROJEKT  
ZAGOSPODAROWEANIA  
TERENU

PROJEKTANT  
MGR INŻ PIOTR KOZŁOWSKI  
upr.nr 7342/Cie-71/93

SKALA  
1:500

NR RYSUNKU

1

uzgodniono  
przyłącze k.s.  
05.02.2018r.  
ZAKŁAD WODOCIĄGÓW, KANALIZACJI  
I OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW  
„WOD-KAN” Sp. z o.o.  
06-500 Mława, ul. Płocka 106  
DZIAŁ TECHNICZNY