



## Przedsiębiorstwo Usług Miejskich sp. z o.o.

ul. Śląska 36

66-620 Gubin

fax 455 82 65 tel. (0 1033 68) 455 82 82 , 455 82 71 , 455 82 70

Regon 970361280 NIP 926-10-00-423

Konto: BZ WBK S.A o/Gubin 72 10901548 0000 0000 54 00 2386

Spółka zarejestrowana w Sądzie Rejonowym w Zielonej Górze – KRS 0000187366. kapitał zakładowy 9.015.500 PLN

# OFERTA

## 1. Inspekcja telewizyjna systemów kanalizacyjnych.

Przedsiębiorstwo PUM Sp. z o.o. świadczy usługę inspekcji telewizyjnej systemów kanalizacyjnych. Przegląd systemów kanalizacyjnych po wcześniejszym ich oczyszczeniu umożliwia precyzyjnie zlokalizowanie uszkodzeń, rejestrację i archiwizację danych. Kamera może być wykorzystana także do inspekcji nowo wybudowanych rurociągów i kanałów przygotowanych do odbioru technicznego. To gwarancja wiarygodnego określenia jakości wykonywanych robót, wychwycenia usterek i późniejszej bezawaryjnej pracy. Dzięki inspekcji telewizyjnej systemów kanalizacyjnych można precyzyjnie rozpoznać aktualny stan techniczny przewodów kanalizacyjnych, dokonać przeglądu oraz gwarancyjnego i pogwarancyjnego. Ponadto cyfrowa jakość w wiarygodny sposób przekazuje pełen obraz rurociągu, informacje na temat spadków chwilowych a także odległość kamery od studzienki początkowej. Inspekcję telewizyjną kanałów wykonujemy przy zastosowaniu specjalnego systemu inspekcyjnego TV w zakresie średnic DN 150 – 400 mm

### Zastosowanie kamery w systemach kanalizacyjnych pozwala udokumentować:

- rzeczywisty profil spadku,
- zdeformowania, pęknięcia, uszkodzenia,
- stopień zanieczyszczenia dna kanału osadami,
- połączenia rur i ich złącza,
- rozgałęzienia kanałów,
- przeszkody utrudniające przepływ ścieków w kanale,
- „obce / dzikie” przyłącza.

### Po wykonaniu inspekcji Klient otrzymuje:

- płytę CD lub DVD z nagraniem inspekcją,
- raport pisemno – graficzny zinventaryzowanych odcinków,
- zdjęcia fotograficzne miejsc szczególnych (opcjonalnie).

## 2. Czyszczenie kanalizacji.

PUM Sp. z o.o. w Gubinie świadczy szeroki zakres usług z zakresu czyszczenia kanalizacji sanitarnej, deszczowej, technologicznej oraz innych kanałów i rurociągów z użyciem nowoczesnego pojazdu z systemem recyklingu (czyszczenie z odzyskiem wody):

- czyszczenia i udrażniania zewnętrznych instalacji kanalizacyjnych w zakresie średnic DN 150 – 400 mm i bez względu na stopień zamulenia kanału,



## Przedsiębiorstwo Usług Miejskich sp. z o.o.

ul. Śląska 36  
66-620 Gubin

fax 455 82 65 tel. (0 1033 68) 455 82 82 , 455 82 71 , 455 82 70

Regon 970361280 NIP 926-10-00-423

Konto: BZ WBK S.A o/Gubin 72 10901548 0000 0000 54 00 2386

Spółka zarejestrowana w Sądzie Rejonowym w Zielonej Górze – KRS 0000187366. kapitał zakładowy 9.015.500 PLN

- czyszczenie uzbrojenia sieci kanalizacyjnej: studni rewizyjnych i chłonnych, wpustów ulicznych, podwórzowych, piwnicznych oraz przykanalików, odwodnień liniowych,
- czyszczenie przepompowni ścieków oraz osadników,

Czyszczenie i udrażnianie instalacji kanalizacyjnych przeprowadzamy przy użyciu metody ciśnieniowo – hydrodynamicznej – metody skutecznej i jednocześnie dającej długotrwały rezultat. Polega ona na wypłukiwaniu wodą pod ciśnieniem wszelkich nieczystości znajdujących się w kanale. Woda pod wysokim ciśnieniem wypływająca z głowicy silnym strumieniem jest skierowana na ścianki kanału, powodując odrywanie się zanieczyszczeń od powierzchni kanału i przemieszczanie ich do studni rewizyjnej, skąd są wybierane pompą próżniową, przy użyciu wysokociśnieniowych dysz oraz końcówek. Wypłukujemy pod wysokim ciśnieniem wody odpady pokruszonej konstrukcji kanału, w razie potrzeby przepompowujemy ścieki z kanału regenerowanego do sąsiednich odcinków po uprzednim ich zakorkowaniu.

Nasz pojazd specjalny wyposażony jest w pełni do usuwania zatorów w rurach kanalizacyjnych.

### 3. Informacja i zlecenie usług

Przedsiębiorstwo Usług Miejskich Sp. z o.o.  
ul. Śląska 36  
66-620 Gubin  
tel. 68 455 82 70  
fax. 68 455 82 65  
e-mail: [zoum@pumgubin.pl](mailto:zoum@pumgubin.pl)

Zapraszamy do korzystania z naszych usług.

### Cennik usług (netto):

Lp.	Nazwa wykonywanej usługi	jm.	cena zł
1.	Czyszczenie i udrażnianie kanalizacji samochodem specjalnym z recyklingiem ścieków	godz.	510
2.	Czyszczenie i udrażnianie kanalizacji samochodem specjalnym bez recyklingu ścieków	godz.	370
3.	Dojazd samochodu	km	5
4.	Inspekcja TV kanalizacji z raportem wykonanie do 10 mb	mb	20
5.	Inspekcja TV kanalizacji z raportem wykonanie od 11 mb do 15 mb	mb	15
6.	Inspekcja TV kanalizacji z raportem wykonanie ponad 15 mb	mb	10

PREZES ZARZĄDU

mgr inż. Leszek Linda