

# **PRACOWNIA PROJEKTOWA**

## **INSTALACJE SANITARNE**

ul. Spacerowa 7A/2, 34 – 600 Limanowa

### **INFORMACJA BIOZ**

**OBIEKT: ROZBUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ  
W MSZANIE DOLNEJ W REJONIE ULICY SŁONECZNEJ  
WRAZ Z PRZYLEGLYMI – ZADANIE 1**

**ZAMIERZENIEM BUDOWLANYM JEST:**

- ROZBUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ Z RUR PVC W ZAKRESIE ŚREDNIC OD Ø160 DO Ø200 O DŁUGOŚCI RÓWNEJ 1831,0 M ORAZ Z RUR PE W ZAKRESIE ŚREDNIC OD Ø110 DO Ø200 O DŁUGOŚCI RÓWNEJ 446,0 M.
- BUDOWA PRZEPOMPOWNI ŚCIEKÓW – DZ. EWID. NR 5038/3 – OBRĘB ŚRÓDMIEŚCIE, MIASTO MSZANA DOLNA.
- BUDOWA ZASILANIA ELEKTRYCZNEGO ZALICZNIKOWEGO – DZ. EWID. NR 5038/3, OBRĘB ŚRÓDMIEŚCIE, MIASTO MSZANA DOLNA.
- BUDOWA OGRODZENIA Z SIATKI Z FURTką – DZ. EWID. NR 5038/3 - OBRĘB ŚRÓDMIEŚCIE, MIASTO MSZANA DOLNA.

**INWESTOR: GÓRNA RABA SP. Z O.O.  
34 – 730 MSZANA DOLNA  
UL. KRAKOWSKA 27 E**

**LOKALIZACJA:** Dz. ewid. nr: 10000, 2678/1, 2678/2, 2673, 2674, 2675, 2676, 831/20, 831/11, 831/17, 831/9, 831/8, 831/7, 831/6, 831/5, 10207/1 - obręb Gronoszwowa, Miasto Mszana Dolna; dz. ewid. nr 5038/2, 5041/2, 5037/1, 5037/2, 5036/2, 10225, 5038/3, 5080, 5077, 5078, 5074, 10199, 5047/2, 5043/4, 10226, 5043/3, 5043/1, 5044, 5081, 5082, 5083, 5084/2, 5036/1, 5033/10, 5032/2, 5031/11, 5032/1, 5031/4, 5031/3, 5031/6, 5031/5, 5031/8, 5031/7, 5031/10, 5031/9, 5035/1, 5040/2, 5040/3, 5035/2, 5035/3, 5040/4, 5039, 5034/5, 5034/4, 5034/3, 4976/1, 4975/3, 4975/4 – obręb Śródmieście, Miasto Mszana Dolna.

**Projektant:**

mgr inż. Agnieszka Rudka  
upr. nr MAP/0472/POOS/11  
adres: ul. Polna 3, 34-600 Limanowa

.....

## **1. Zakres robót**

Rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej.

Kolejność realizacji przedsięwzięcia:

- wytyczenie geodezyjne trasy infrastruktury kanalizacyjnej;
- roboty ziemne prowadzone mechanicznie, urobek na odkład;
- montaż kanałów sanitarnych;
- inwentaryzacja geodezyjna;
- odbiór techniczny;
- zasyp ręczny kanałów;
- wywóz nadmiaru gruntu;
- przywrócenie terenu do stanu pierwotnego.

## **2. Wykaz istniejących obiektów i uzbrojenia na terenie posesji:**

- infrastruktura terenowa i techniczna oraz budynki mieszkalne istniejące.

## **3. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, oraz urządzeń wewnętrznych które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi**

- przewody elektroenergetyczne podziemne i napowietrzne, wodociągowe, kanalizacyjne, telekomunikacyjne, gazociągi, niezinventaryzowane uzbrojenie podziemne.

## **4. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlano-montażowych:**

Roboty budowlane związane z wykonaniem infrastruktury kanalizacyjnej prowadzone będą w wykopach o głębokości 1,00-6,00 m. Zagrożenie może powodować zawalenie się ścian wykopu, wpadnięcie pracownika lub innej osoby do wykopu, potrącenie pracownika lub osoby postronnej łyżką koparki przy wykonywaniu robót na placu budowy, zagrożenia wynikające z uszkodzeń podziemnego uzbrojenia terenu. Zagrożenie może powodować także ruch pojazdów i pieszych.

## **5. Wskazania sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych**

- wszyscy pracownicy zatrudnieni przy wykonywaniu robót budowlanych powinni być przeszkoleni z przepisów BHP. Przed przystąpieniem do robót wymienionych w pkt. 4 kierownik budowy powinien każdorazowo przeprowadzić ustne szkolenie wszystkich pracowników związanych z tymi robotami, kładąc szczególny nacisk na zachowanie ostrożności przy wykonywaniu robót w pobliżu urządzeń i obiektów stwarzających szczególne zagrożenie dla życia i zdrowia. Przeprowadzenie szkolenia należy udokumentować wpisem do dziennika budowy, a w książce szkoleń fakt szkolenia potwierdzić przez szkolonych pracowników.

## **6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających zagrożeniom:**

- pracowników wyposażać w sprzęt ochrony osobistej,
- roboty powinny być wykonywane przez minimum dwu pracowników z czego jeden stanowi ubezpieczenie,
- przy przenoszeniu ciężkich elementów stosować sprawne podnośniki i przenośniki,
- odzież robocza monterów powinna składać się z jednoczęściowego kombinezonu z zapinanymi mankietami rękawów i spodni, dobrze dopasowanego i niekrępującego ruchów,
- w czasie prowadzenia robót w pasie drogowym pracownicy powinni nosić odzież odblaskową,
- wszelkie maszyny budowlane mogą obsługiwać wyłącznie wykwalifikowani pracownicy posiadający stosowne uprawnienia,
- kategorycznie zabroniona jest praca po spożyciu alkoholu,
- przebywanie osób nieupoważnionych na budowie jest zabronione,
- należy ściśle przestrzegać zasad obsługi urządzeń podanych w ich instrukcjach obsługi,
- dla pojazdów i maszyn używanych na budowie należy wyznaczyć i oznakować miejsca postojowe na terenie budowy,
- zapewnić podstawowy sprzęt do udzielania pierwszej pomocy, oraz środki techniczne do powiadamiania służb ratowniczych w razie wystąpienia zagrożenia (sprawny telefon).

Koniec