

## PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

**NAZWA ZAMIERZENIA  
BUDOWLANEGO**

PRZYŁĄCZE KANALIZACJI DESZCZOWEJ  
DLA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR18  
PRZY UL. JÓZEFA LOMPY 6 W RYBNIKU

**KATEGORIA OBIEKTU**

BEZ KATEGORII

**ADRES OBIEKTU**  
jednostka ewidencyjna  
obręb ewidencyjny  
działki ewidencyjne

UL. JÓZEFA LOMPY  
247301\_1, Rybnik  
Boguszowice  
897/45, 2247/45, 2765/45

**INWESTOR**

MIASTO RYBNIK  
UL. BOLESŁAWA CHROBREGO 2,  
44-200 RYBNIK

**ASYSTENT PROJEKTANTA**

mgr inż. KRYSTYNA KAMIZELA

**PROJEKTANT**

mgr inż. ZBIGNIEW JARKIEWICZ  
SPECJALNOŚĆ: SANITARNA  
NR UPRAWNIEŃ: 717/01

**PROJEKTANT  
SPRAWDZAJĄCY**

mgr inż. PAWEŁ JANUSZEWSKI  
SPECJALNOŚĆ: SANITARNA  
NR UPRAWNIEŃ: SLK/5184/PWOS/13

STYCZEŃ, 2025 r.

**OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA  
O SPORZĄDZENIU PROJEKTU ZGODNIE Z OBOWIĄZUJĄCYMI PRZEPISAMI**

Oświadczam, że dokumentacja projektowa p.t. Przyłącze kanalizacji deszczowej dla budynku Szkoły Podstawowej nr 18 przy ul. Józefa Lompy 6, działki o nr ewid. 897/45, 2247/45, 2765/45, obr. Boguszowice, jedn. ewid. 247301\_1 Rybnik, sporządzony został zgodnie z obowiązującymi przepisami, zasadami wiedzy technicznej

PROJEKTANT:  
mgr inż. ZBIGNIEW JARKIEWICZ  
*SPECJALNOŚĆ: SANITARNA*  
*NR UPRAWNIEN: 717/01*

**OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA SPRAWDZAJĄCEGO  
O SPORZĄDZENIU PROJEKTU ZGODNIE Z OBOWIĄZUJĄCYMI PRZEPISAMI**

Oświadczam, że dokumentacja projektowa p.t. Przyłącze kanalizacji deszczowej dla budynku Szkoły Podstawowej nr 18 przy ul. Józefa Lompy 6, działki o nr ewid. 897/45, 2247/45, 2765/45, obr. Boguszowice, jedn. ewid. 247301\_1 Rybnik, sporządzony został zgodnie z obowiązującymi przepisami, zasadami wiedzy technicznej

PROJEKTANT SPRAWDZAJĄCY:  
mgr inż. PAWEŁ JANUSZEWSKI  
*SPECJALNOŚĆ: SANITARNA*  
*NR UPRAWNIEN: SLK/5184/PWOS/13*

## ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

### CZĘŚĆ OPISOWA

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA .....	2
OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA SPRAWDZAJĄCEGO .....	2
1. INFORMACJE O PROJEKCIE .....	4
1.1. PODSTAWA OPRACOWANIA .....	4
2. OKREŚLENIE PRZEDMIOTU ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO .....	4
3. OKREŚLENIE ISTNIEJĄCEGO STANU ZAGOSPODAROWANIA .....	4
4. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU .....	4
4.1. PRZYŁĄCZE KANALIZACJI DESZCZOWEJ .....	4
5. PARAMETRY TECHNICZNE PROJEKTOWANEGO UZBROJENIA .....	4
6. WARUNKI GEOLOGICZNO - GÓRNICZE .....	4
7. KATEGORIA GEOTECHNICZNA GRUNTU .....	4
8. PARAMETRY TECHNICZNE OBIEKTU BUDOWLANEGO CHARAKTERYZUJĄCE WPŁYW OBIEKTU BUDOWLANEGO NA ŚRODOWISKO .....	4
9. OBSZAR ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU .....	4
ZAŁĄCZNIKI .....	5
UPRAWNIENIA I WPIS DO ŚOIIB PROJEKTANTA .....	BŁĄD! NIE ZDEFINIOWANO ZAKŁADKI.
UPRAWNIENIA I WPIS DO ŚOIIB PROJEKTANTA SPRAWDZAJĄCEGO .....	BŁĄD! NIE ZDEFINIOWANO ZAKŁADKI.
ORIENTACJA .....	6

### CZĘŚĆ RYSUNKOWA

NR	TREŚĆ RYSUNKU	SKALA	NR RYS.
1.	ZAGOSPODAROWANIE TERENU	1:500	01
2.	ZAGOSPODAROWANIE TERENU - FRAGMENTY	1:200	02
3.	PROFIL PRZYŁĄCZA KANALIZACJI DESZCZOWEJ	1:200/100	03

## 1. INFORMACJE O PROJEKCIE

### 1.1. PODSTAWA OPRACOWANIA

Projekt wykonano na podstawie:

- zlecenia Inwestora,
- warunków technicznych,
- uchwały nr 706/XLVI/2014 Rady Miasta Rybnika z dnia 28 maja 2014r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Rybnika dla określonych terenów, w obszarze na wschód od ulicy Wodzisławskiej do ulicy Mikołowskiej,
- opinii geotechnicznej, dokumentacji z badań podłoża i projektu geotechnicznego opracowanego przez firmę BIOGEO w listopadzie 2024r.,
- informacji o warunkach geologiczno – górniczych wydanych przez PGG Oddział KWK ROW ze stycznia 2025r.,
- obowiązujących przepisów i norm branżowych,
- wizji w terenie,

## 2. OKREŚLENIE PRZEDMIOTU ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO

Niniejszy projekt obejmuje opracowanie przyłącza kanalizacji deszczowej dla budynku Szkoły Podstawowej nr 18 przy ul. Józefa Lompy 6, działki o nr ewid. 897/45, 2247/45, 2765/45, obręb Boguszowice, jedn. ewid. 247301\_1 Rybnik.

## 3. OKREŚLENIE ISTNIEJĄCEGO STANU ZAGOSPODAROWANIA

Budynek Szkoły Podstawowej nr18 przy ul. Józefa Lompy 6 w Rybniku jest obiektem istniejącym.

Teren uzbrojony jest w: instalację kanalizacji sanitarnej i deszczowej, wodę, gaz, kable energetyczne, kable telekomunikacyjne i światłowód.

Ze względu na zły stan techniczny istniejącego przyłącza i instalacji kanalizacji deszczowej projektuje się nową instalację z przyłączem.

Istniejącą instalację kanalizacji deszczowej biegnącą na trasie projektowanego uzbrojenia tj. rurociągi wraz ze studniami należy zdemontować, pozostałe rurociągi i studnie pozostawić w ziemi jako nieczynne. Powstałe materiały rozbiórkowe zutylizować zgodnie z przepisami, powstały gruz wywieźć na przeznaczone do tego celu wysypisko.

## 4. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU

### 4.1. PRZYŁĄCZE KANALIZACJI DESZCZOWEJ

Przyłącza wykonać z rur kielichowych PVC lite SN12 SDR30 dostosowanych do pracy na terenach objętych szkodami górniczymi do IV kategorii włącznie. Przyłącza projektuje się z rur o średnicy 200 mm.

Projektuje się zastosowanie studni DN1000 mm z kręgów betonowych w klasie wytrzymałości min. C35/40. Studnie kanalizacyjne wykonać na płycie żelbetowej grubości 15 cm. Przewody układać na podsypce z zagęszczonego piasku o grubości 30 cm.

## 5. PARAMETRY TECHNICZNE PROJEKTOWANEGO UZBROJENIA

- materiał, średnica i długość projektowanej instalacji kanalizacji deszczowej:
  - PVC lite SDR30 SN12 z wydłużonym kielichem, średnica 200 mm, L=54,6m,
- głębokość prowadzenia przewodu 0,5 ÷ 2,55m,
- studnie kanalizacyjne z kręgów betonowych DN1000 mm,
- odwodnienie liniowe,

## 6. WARUNKI GEOLOGICZNO - GÓRNICZE

Analizowany teren znajduje się poza Obszarem i Terenem Górniczym KWK ROW Ruch Rydułtowy.

## 7. KATEGORIA GEOTECHNICZNA GRUNTU

Według Rozp. Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dn. 25.04.2012 r. ws. ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych warunki gruntowe w obrębie projektowanego uzbrojenia należy zaliczyć do II kategorii geotechnicznej.

## 8. PARAMETRY TECHNICZNE OBIEKTU BUDOWLANEGO CHARAKTERYZUJĄCE WPŁYW OBIEKTU BUDOWLANEGO NA ŚRODOWISKO

Projektowane uzbrojenie podziemne nie będzie wpływać na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, wody powierzchniowe i podziemne. Uzbrojenie podziemne branży sanitarnej przy prawidłowej eksploatacji nie będzie emitować zanieczyszczeń gazowych i opadów.

## 9. OBSZAR ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU

Nr ewidencyjny działki	Podstawa formalno-prawna włączenia do obszaru objętego oddziaływaniem	Uwagi
dz. nr ewid. 897/45, 2247/45, 2765/45 obrub Boguszowice	Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (z późniejszymi zmianami). Obwieszczenie Ministra Infrastruktury i rozwoju ws. warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.	W trakcie robót ziemnych obszar oddziaływania inwestycji obejmował będzie obszar pasa szerokości 1,0m wzdłuż projektowanego przewodu i będzie mieścił się w granicach działki Inwestora oraz w działce drogowej



## ORIENTACJA

skala 1 : 5000

