MIASTO PUSTKÓW TRYBUNALSKI
AMSTAR

PROJEKT BUDOWLANY

BUDOWA KANALIZACJI DESZCZOWEJ WODOCIĄGU I KANALIZACJI SANITARNEJ W ULICACH: BAŚNIOWEJ, ZYGZGOWEJ, LUDWIKA, JAKUBA, ANTONIEGO I ZAKRĘTU W CIĄGU ULICY LEŚNEJ W MIEJSCOWOŚCI TRYBUNALSKIM

Branże wod.-kan. (zewnętrzne), elektryczna, sanitarna (wentylacja) i konstrukcyjna (budowlana)

Projektowe zagospodarowanie terenu
skala 1:500 (A3) 1:250 (A1)

Projektowane sieci wodociągowe i kanalizacyjne
skala 1:500 (A3) 1:250 (A1)

Profile podłużne sieci kanalizacyjnych
skala 1:500/50 (A3) 1:250/50 (A1)

Rysunki szczegółowe
skala 1:50 (A3) 1:25 (A1)

Rysunki konstrukcyjne
skala 1:50 (A3) 1:25 (A1)

Rysunki elektryczne
skala 1:50 (A3) 1:25 (A1)

Rysunki sanitarne (wentylacja)
skala 1:50 (A3) 1:25 (A1)

PROJEKT BUDOWLANY

PROJEKTOWAŁ: Damian Szewczyk
SPRAWDZIŁ: mgr inż. Jakub Kowalski
DATA: 14.07.2025
NR UPR.: 1/2025/PUS
PODPIS:

TECZKA PROJEKTOWA
NR 1/2025

PROJEKT BUDOWLANY

PROJEKT ZAWIERA:

CZĘŚĆ OPISOWA

Strona

1. Spis treści 1
2. Dane ogólne 2
3. Opis techniczny 3–7
4. Charakterystyka techniczna kanalizacji 8–10
5. Charakterystyka techniczna wodociągu 11–12
6. Bilans ilości mas ziemnych 13
7. Zestawienie materiałów 14
8. Warunki realizacji 15–16

CZĘŚĆ RYSUNKOWA

01. Mapa zasadnicza sytuacyjno-wysokościowa z siecią 1:500 ..... Rys. 1
02. Projektowane zagospodarowanie terenu ..... Rys. 2 (A3 dodatkowo)
03. Projektowana kanalizacja deszczowa ..... Rys. 3
04. Projektowana kanalizacja sanitarna ..... Rys. 4 (A3 dodatkowo)
05. Profil podłużny kolektora deszczowego ..... Rys. 5
06. Profil podłużny kolektora sanitarnego ..... Rys. 6
07. Przekrój poprzeczny wykopu ..... Rys. 7
08. Studnia rewizyjna ..... Rys. 8

MIASTO PUSTKÓW TRYBUNALSKI
Wydział Gospodarki Komunalnej i Ochrony Środowiska
ul. Sądowa 1, 27-410 Pustków Trybunalski

Data: 14.07.2025

Znak sprawy: WGKiOŚ.6220.3.2025

Projekt budowlany kanalizacji deszczowej i sanitarnej wraz z wodociągiem w ulicach: Baśniowej, Zygzgowej, Ludwika, Jakuba, Antoniego i Zakręcie w Pustkowie Trybunalskim

Wnioskodawca: Urząd Miasta Pustków Trybunalski, Biuro Inwestycji i Rozwoju Infrastruktury, ul. Sądowa 1, 27-410 Pustków Trybunalski

Na podstawie art. 33 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (Dz.U. z 2024 r. poz. 725, ze zm.) oraz § 3 ust. 2 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. Nr 75, poz. 690, ze zm.), Wydział Gospodarki Komunalnej i Ochrony Środowiska Urzędu Miasta Pustków Trybunalski

POSTANAWIA

uzgodnić projekt budowlany kanalizacji deszczowej i sanitarnej wraz z wodociągiem w ulicach: Baśniowej, Zygzgowej, Ludwika, Jakuba, Antoniego i Zakręcie w Pustkowie Trybunalskim, sporządzony przez mgr inż. Jakuba Kowalskiego (upr. nr 1/2025/PUS), z zastrzeżeniem uwag i warunków określonych w niniejszym postanowieniu.

Projekt budowlany obejmuje budowę sieci kanalizacji deszczowej o długości 1 842 m, sieci kanalizacji sanitarnej o długości 1 842 m oraz sieci wodociągowej o długości 1 910 m, wraz z przyłączami, studniami rewizyjnymi i komorami zasuwowymi. Projektowane sieci zostaną wykonane z rur PVC-U SN8 (kanalizacja) oraz PE100 SDR17 (wodociąg).

Projektowane zagospodarowanie terenu przewiduje odtworzenie nawierzchni asfaltowej na długości 1 640 m oraz nawierzchni z kostki betonowej na długości 270 m. Roboty budowlane zostaną podzielone na 3 etapy, realizowane kolejno od ul. Baśniowej do ul. Zygzgowej, z zachowaniem ruchu lokalnego dla mieszkańców.

Projektowane sieci zostaną włączone do istniejących sieci miejskich: kanalizacja deszczowa do kolektora w ul. Leśnej, kanalizacja sanitarna do kolektora w ul. Leśnej, wodociąg do istniejącej sieci w ul. Baśniowej. Przed przystąpieniem do robót należy uzyskać warunki techniczne przyłączenia od Miejskiego Zakładu Wodociągów i Kanalizacji w Pustkowie Trybunalskim.

Projektowane sieci kanalizacji deszczowej i sanitarnej zostaną wykonane z rur PVC-U SN8 o średnicach od 160 mm do 315 mm, spoczywających na warstwie piasku grubości 15 cm. Studnie rewizyjne betonowe o średnicach 1200 mm i 1500 mm, z włazami żeliwnymi klasy D400. Projektowane sieci wodociągowe z rur PE100 SDR17 o średnicach od 63 mm do 160 mm, na głębokości 1,6 m. Na sieci wodociągowej zaprojektowano 4 hydranty nadziemne oraz 6 zasuwy. Przed przystąpieniem do robót należy uzyskać warunki techniczne przyłączenia od Miejskiego Zakładu Wodociągów i Kanalizacji w Pustkowie Trybunalskim.