Rysunek	Przekrój podłużny kolektora sanitarnego
Skala	1:1000/100
Data	2025-10-14
Projektował	mgr inż. Tomasz Kowalczyk
Sprawdził	dr inż. Anna Wiśniewska
Uprawnienia	nr 204/OOŚ/2011
Arkusz	1 z 1

Przedsiębiorstwo Wodociągowo-Kanalizacyjne „Dolina"
ul. Strzelecka 17/3, 31-124 Krakowiec
NIP 6762345109 · REGON 351204876 · KRS 0000412587

Budowa kolektora sanitarnego wzdłuż doliny Bystrej
Etap II: Krakowiec – Stary Młyn – oczyszczalnia ścieków

Kierownik budowy	mgr inż. Paweł Nowicki
Inspektor nadzoru	inż. Marta Kowalczyk
Geodeta	mgr inż. Piotr Zieliński
Wykonawca	Konsorcjum Budowlane Bystra
Kierownik robót	inż. Jan Dąbrowski

Nr	Opis zmiany	Data
1	Wydanie pierwotne	2025-10-14

39

Skala 1:1000/100 (wysokości ×10)

Długość całkowita: 1 240,0 m

Średnica: DN 200

Materiał: PVC-U SN8

Studzienki: 7 szt.

Spadek średni: 1,61 %

Przepustowość projektowa: 18,4 l/s

Prędkość przy Q_max: 1,12 m/s

Głębokość przy wylocie: 3,10 m

Uwagi: Profil podłużny kolektora sanitarnego wzdłuż doliny Bystrej, etap II, od Krakowca do oczyszczalni w Starym Młynie. Rzędne terenu i dna kanału podane w metrach n.p.m. Wszystkie studzienki DN 1000 z włazem żeliwnym klasy D400. Kolektor grawitacyjny, bez przepompowni. Zgodność z PN-EN 752 i PN-EN 1610.

Plik: 39_Krakowiec_Stary_Mlyn_profil_podluzny.dwg

Etap 1 Krakowiec–Kopce (ukończony)

Etap 2 Kopce–Stary Młyn (niniejszy)

Etap 3 Stary Młyn–oczyszczalnia (projekt)

Kolizja z gazociągiem DN 150 (km 0+412)

Przejście pod drogą wojewódzką nr 781

Przejście pod linią kolejową Krakowiec–Stary Młyn

Przejście pod potokiem Bystrzanka

Studzienka rewizyjna DN 1000

Studzienka kaskadowa

Zawór odpowietrzający

Punkt poboru próbek ścieków

Rzędna terenu [m n.p.m.]

Rzędna dna kanału [m n.p.m.]

Głębokość [m]

Materiał/średnica

Spadek i długość

Odległość [m]

Rzędna włazu [m n.p.m.]

Rzędna dna [m n.p.m.]

Kierunek przepływu

Km 0+000 – Krakowiec, ul. Strzelecka 17/3

Km 0+412 – kolizja z gazociągiem DN 150

Km 0+780 – przejście pod drogą wojewódzką nr 781

Km 0+1 240 – Stary Młyn, ul. Młyńska 2

Km 0+1 240 – oczyszczalnia ścieków, wlot

Km 0+1 240 – oczyszczalnia ścieków, wylot

Km 0+1 240 – Stary Młyn, ul. Młyńska 2

Km 0+1 240 – oczyszczalnia ścieków, wylot

Km 0+1 240 – oczyszczalnia ścieków, wlot

Km 0+780 – przejście pod linią kolejową

Km 0+780 – przejście pod potokiem Bystrzanka

Km 0+780 – przejście pod drogą wojewódzką nr 781

Km 0+412 – kolizja z gazociągiem DN 150

Km 0+000 – Krakowiec, ul. Strzelecka 17/3

PZ0

PZ1

PZ2

PZ3

PZ4

PZ5

PZ6

PZ7

PZ8

PZ9

PZ10

PZ11

PZ12

PZ13

PZ14

PZ15

PZ16

PZ17

PZ18

PZ19

PZ20

PZ21

PZ22

PZ23

PZ24

PZ25

PZ26

PZ27

PZ28

PZ29

PZ30

PZ31

PZ32

PZ33

PZ34

PZ35

PZ36

PZ37

PZ38

PZ39