

**PERSPEKTYWY KANALIZOWANIA GMINY na lata 2022-2035**  
**(PGK Sp. z o.o.)**

**Do skanalizowania poza w/w zlewniami (aglomeracjami pozostały na lata 2022-2035 następujące miejscowości z oczyszczalnią ścieków)**

1. Zlewnia Bielowice ( z miejscowościami: Bielowice, Sołek, Zameczek, Wyganów, Wólka Karwicka, Wygnanów Kolonia) Zlewnia Nr 6 - Bielowice

- kanalizacja sanitarna Ø200 grawit - 17 146,49 mb
  - kanalizacja sanitarna Ø160 grawit – 6 817,00 mb
  - kanalizacja sanitarna Ø110 tłoczny – 3 770,13 mb
  - przepompownia ścieków- 12 kpl
  - przyłącza k.s. – 408 szt  $L_1 = 1 956,50$  mb
- Z Oczyszczalnią ścieków w Bielowicach  $Q_{\text{śr.d.}} = 232,12$  m<sup>3</sup>/d

Bielowice	- 899 m.k.
Sołek	- 70 m.k.
Zameczek	- 70 m.k.
Wygnanów	- 361 m.k.
Wólka Karwicka	- 152 m.k.
Kol. Wólka Karwicka	- 71 m.k.
	1 623 m.k.

Wskaźnik koncentracji (1 623 m.k. : 22,8 km) = 71,18 m.k./km

2. Zlewnia Antoniów (z miejscowościami: Antoniów, Ziębów, Kraśnica, Modrzewek, Modrzew, Brzostówek, Brzostówek Kolonia) Zlewnia Nr 3 - Antoniów

- kanalizacja sanitarna Ø200 grawit. – 14 993,84 mb
  - kanalizacja sanitarna Ø160 grawit – 7 469,50 mb
  - kanalizacja sanitarna Ø110 tłoczny – 5 238,84 mb
  - przepompownia ścieków- 13 kpl
  - przyłącza k.s. - 416 szt.  $L_1 = 2 307,00$  mb
- Z oczyszczalnią Ścieków w m. Antoniów  $Q_{\text{śr.d.}} = 202,69$  m<sup>3</sup>/d

Antoniów	- 160 m.k.
Ziębów	- 135 m.k.
Kraśnica	- 638 m.k.
Modrzewek	- 88 m.k.
Brzostówek	- 144 m.k.
Kol. Brzostówek	- 273 m.k.
Modrzew	- 192 m.k.
	1 630 m.k.

Wskaźnik koncentracji ( 1 630 m.k. : 22,5 km) = 72,44 m.k./km

Miejscowości: Sielec, Stuzno, Stuzno Kolonia

- kanalizacja sanitarna Ø200 PCV grawit – 8 040 mb
  - kanalizacja sanitarna Ø110 tłoczny – 1 920 mb
  - przepompownia ścieków- 5 kpl
  - przyłącza k.s. - 140 szt  $L_1 = 1 039,12$  mb
- Włączenie ścieków do Oczyszczalni Opoczno lub wybudowanie przydomowych oczyszczalni ścieków

Sielec	- 109 m.k.
Stuzno	- 203 m.k.
Kol. Stuzno	- 145 m.k.
	<hr/>
	457 m.k.

Wskaźnik koncentracji ( 457 m.k. : 9,96 km ) = 45,88 m.k./km

3. W zlewni Nr 4 – Kruszewiec pozostała do skanalizowania część miejscowości Kraśnica (od Nr 1 - 31)
- kanalizacja sanitarna Ø200 PCV – 1 084,29 mb
  - kanalizacja sanitarna Ø160 PVC – 997,75 mb
  - k.s. tłoczny Ø110 PE – 1 141,38 mb
  - przepompownia ścieków- 1 kpl
  - przyłącza k.s. - 45 szt.

Ilość mieszkańców w części miejscowości Kraśnica: 180 m.k.

Wskaźnik koncentracji (180 m.k. : 3,22 km = 55,90 m.k./km)

**Ogółem ( Zlewnia Nr 6 + Zlewnia Nr 3 + Zlewnia Nr 2 + Zlewnia Nr 4 )**

- k.s. grawi. Ø 200 PCV – 41 264 mb	} = 58.595 mb = 58,60 km
- k.s. grawit. Ø 160 PCV – 5 261 mb	
- k.s. tłoczny Ø 110 PE – 12 070 mb	

Przepompownie ścieków – 33 kpl.  
Oczyszczalnie ścieków – 2 kpl.

Do skanalizowania w/w miejscowości należy wykonać ogółem około 58.595 mb  $\approx$  58,60 km sieci k.s. Ø 200, k.s. Ø 160 grawitacyjnej, k.s. tłocznej Ø 110 oraz wykonać dwie Oczyszczalnie Ścieków w miejsc. Bielowice i Antoniów.

Zakładając na wykonanie 1 mb / 450 zł netto / to na wykonanie w/w sieci k.s. należy planować  $\approx 26.367.750$  zł / netto + 2 szt. Oczyszczalni  $\approx 7\,000\,000$  zł co daje ogółem około 33,4 mln. zł.

Niekorzystny wskaźnik koncentracji w/w zlewni ogranicza możliwość pozyskiwania funduszy na budowę kanalizacji sanitarnych z niektórych programów operacyjnych.

Przy możliwościach finansowych PGK i zakładanej amortyzacji  $\approx 2\,100\,000$  zł/ rok oraz pozyskaniu około 12.100.000 zł z dofinansowań lub pożyczek przybliżony okres kanalizowania w/w miejscowości to około 15 lat. Należy również zaznaczyć, iż dokumentacja budowlana – kosztorysowa oraz pozwolenia na budowę pochodzą z roku 2008-2009 i obecnie już są nieaktualne. Wykonanie nowych map do celów projektowych oraz nowych projektów to koszt  $\approx 500\,000$  zł.

W obecnej perspektywie finansowej UE Spółka nie podejmowała starań o pozyskanie środków na budowę kanalizacji sanitarnej z dostępnych programów operacyjnych oraz środków krajowych. W ostatnich dniach został ogłoszony dodatkowy nabór wniosków w ramach PROW i Spółka przygotowuje się do złożenia wniosku o dofinansowanie budowy sieci kanalizacji sanitarnej.

CZŁONEK ZARZĄDU  
Dyrektor  
ds. techniczno-ekonomicznych  
*Jan Wiaruszewski*

PREZES ZARZĄDU  
*dr Beata Wiktorowicz*