

Posiedzenie Komisji Społecznej

- działalność spółki w 2022 roku -

Solec Kujawski, 18 listopada 2022 r.

Spis treści:

1. **Sprawozdanie z realizacji zadań Działu Wodociągów i Kanalizacji w okresie od 01.01.2022 do 31.10.2022 r. 3**
2. **Sprawozdanie z realizacji zadań Działu Gospodarki Komunalnej w okresie od 01.01.2022 do 31.10.2022 r. 9**

1. Sprawozdanie z realizacji zadań Działu Wodociągów i Kanalizacji w okresie od 01.01.2022 r. do 31.10.2022 r.

Z początkiem 2022 roku spółka rozpoczęła realizację zadań objętych umową pożyczki udzielonej przez Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Toruniu nr PN22002/OK-kk pn.: „Rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z siecią wodociągową w ulicach Gierlińskiego, Bitwy Warszawskiej, Jemiołowej, Cyprysowej, Sikorskiego, sieci kanalizacji sanitarnej wraz z siecią wodociągową w ulicy Wiejskiej oraz kanalizacji sanitarnej w ulicach Powstańców, Średniej i Jagodowej na terenie gminy Solec Kujawski w latach 2021 – 2024”. Na koniec marca 2022 roku spółka zakończyła zadanie polegające na budowie sieci wodociągowej fi160 PE oraz kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej o średnicy fi200 PVC zlokalizowanej w drodze gminnej – ul. Wiejska. Wykonano łącznie ok. 0,83 km przedmiotowej sieci wod.-kan. Z początkiem kwietnia rozpoczęto realizację sieci wod.-kan. w ul. Gierlińskiego. Wybudowano łącznie ok. 1,12 km sieci. Jej budowę zakończono z końcem lipca. Jednocześnie z początkiem lipca rozpoczęto realizację sieci wod.-kan. w ul. Bitwy Warszawskiej o łącznej długości ok. 0,25 km. Jej budowę zakończono w połowie sierpnia. W dniu 13.09.2022 r. rozpoczęto kolejny etap budowy w ramach udzielonej pożyczki tj. budowę sieci wod.-kan. w ul. Sikorskiego, Cyprysowej i Jemiołowej. Termin zakończenia robót przesunięto na koniec listopada bieżącego roku.

Tab. 1. Zakres rzeczowy realizowanej inwestycji w roku 2022.

Lp.	Ulica	Miejscowość	Rodzaj sieci	Materiał	Srednica [mm]	Długość [m]
1.	Wiejska (S1-S8)	Solec Kujawski	kanalizacja sanitarne	PVC	200	162,0
2.	Wiejska (odgałaznienia do dzialek)	Solec Kujawski	kanalizacja sanitarne	PVC	160	96,0
3.	Wiejska (W27-W21)	Solec Kujawski	wodociąg	PE	160	110,0
4.	Wiejska (odgałaznienia do dzialek)	Solec Kujawski	wodociąg	PE	110	21,5
5.	Wiejska (odgałaznienia do dzialek)	Solec Kujawski	wodociąg	PE	90	4,0
						393,5
7.	Wiejska (W21-W15)	Solec Kujawski	wodociąg	PE	160	130,0
8.	Wiejska (odgałaznienia do dzialek)	Solec Kujawski	wodociąg	PE	110	2,5
9.	Wiejska (W15-W13)	Solec Kujawski	wodociąg	PE	160	72,0
10.	Wiejska (odgałaznienia do dzialek)	Solec Kujawski	wodociąg	PE	110	20,0
11.	Gierlińskiego (W1-W4)	Solec Kujawski	wodociąg	PE	160	148,0
12.	Gierlińskiego (podejście pod hydrant Hp1)	Solec Kujawski	wodociąg	PE	90	5,0
						377,5
13.	Wiejska (W13-W6)	Solec Kujawski	wodociąg	PE	160	108,0
14.	Wiejska (odgałaznienia do dzialek)	Solec Kujawski	wodociąg	PE	110	9,5
15.	Gierlińskiego (Sis.1-S1)	Solec Kujawski	kanalizacja sanitarne	PVC	200	29,5
16.	Gierlińskiego (S1-S2)	Solec Kujawski	kanalizacja sanitarne	PVC	200	50,0
17.	Wiejska (W6-W1)	Solec Kujawski	wodociąg	PE	160	96,0
18.	Gierlińskiego (S2-S4)	Solec Kujawski	kanalizacja sanitarne	PVC	200	68,5
19.	Gierlińskiego (S4-S10)	Solec Kujawski	kanalizacja sanitarne	PVC	200	114,5
20.	Gierlińskiego (W4-W12-HP2)	Solec Kujawski	wodociąg	PE	90	115,0
21.	Gierlińskiego (S4-S5)	Solec Kujawski	kanalizacja sanitarne	PVC	200	80,0
22.	Gierlińskiego (W4-W5)	Solec Kujawski	wodociąg	PE	160	80,0
23.	Gierlińskiego (S5-S12)	Solec Kujawski	kanalizacja sanitarne	PVC	200	67,0
24.	Gierlińskiego (W5-HP4)	Solec Kujawski	wodociąg	PE	90	74,5
Stan na dzień 10.06.2022 r.						892,5
25.	Gierlińskiego (S5-S6)	Solec Kujawski	kanalizacja sanitarne	PVC	200	51,5
26.	Gierlińskiego (S6-S15)	Solec Kujawski	kanalizacja sanitarne	PVC	200	37,5
27.	Gierlińskiego (S15-S16)	Solec Kujawski	kanalizacja sanitarne	PVC	200	25,0
28.	Gierlińskiego (S16-S17)	Solec Kujawski	kanalizacja sanitarne	PVC	200	30,0
29.	Gierlińskiego (W5-W7)	Solec Kujawski	wodociąg	PE	160	144,0
30.	Gierlińskiego (W30-HP5)	Solec Kujawski	wodociąg	PE	90	4,0
31.	Bitwy Warszawskiej (Sis.2-S14)	Solec Kujawski	kanalizacja sanitarne	PVC	200	49,0
32.	Bitwy Warszawskiej (W6-W26)	Solec Kujawski	wodociąg	PE	160	85,0
Stan na dzień 28.07.2022 r.						426,0
34.	Bitwy Warszawskiej (W6-w stronę hydrantu, który został zdemontowany)	Solec Kujawski	wodociąg	PE	160	30,0
35.	Bitwy Warszawskiej (S15-S18)	Solec Kujawski	kanalizacja sanitarne	PVC	200	81,0
Stan na dzień 10.08.2022 r.						111,0
37.	Sikorskiego (S28-Sistn.)	Solec Kujawski	kanalizacja sanitarne	PVC	200	23,0
38.	Cyprysowa (W20-W25)	Solec Kujawski	wodociąg	PE	110	63,5
39.	Cyprysowa (S23-S26)	Solec Kujawski	kanalizacja sanitarne	PVC	200	92,5
40.	Jemiołowa (S23-S22)	Solec Kujawski	kanalizacja sanitarne	PVC	200	28,0
41.	Jemiołowa (S22-S19)	Solec Kujawski	kanalizacja sanitarne	PVC	200	62,0
42.	Jemiołowa (S19-S18)	Solec Kujawski	kanalizacja sanitarne	PVC	200	52,0
Stan na dzień 24.10.2022 r.						321,0
SUMA						2 521,5

W marcu 2022 r. spółka wznowiła prace obejmujące wykonywanie przyłączy wod.-kan. Stan na dzień 31.10.2022 r. wynosi: przyłącza wodociągowe (54 szt.), przyłącza kanalizacji sanitarnej (36 szt.).

W okresie sprawozdawczym zawartych było 2.477 umów (I Grupa taryfowa: 2.279 umowy, II Grupa taryfowa: 198 umów). Zdecydowana większość to umowy zawarte z odbiorcami indywidualnymi. Ilość wodomierzy zamontowanych na sieci (stan na dzień 31.10.2022 r.), na podstawie których dokonuje się rozliczeń z tytułu dostaw wody i odprowadzania ścieków, wynosiła 2.765 szt. W 2022 roku spółka dokonała wymiany 254 szt. wodomierzy bez ważnej cechy legalizacyjnej. Pozostało do wymiany 477 szt. wodomierzy, których cecha legalizacyjna kończy się z dniem 31.12.2022. Zgodnie z obowiązującym aneksem nr 2 do umowy o świadczenie usługi zdalnego odczytu i monitorowania sieci wodociągowej (umowa nr UM/00353005/2019) z Konsorcjum, w skład którego wchodzi Orange Polska S.A. oraz Pronal Smart Metering Sp. z o.o., zakupiono 270 szt. komunikatorów Pronaqua. Łącznie na sieci wodociągowej pracuje 714 szt. nakładek.

Zgodnie z zatwierdzoną taryfą, przez Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Gdańsku Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, od dnia 08.05.2022 r. obowiązują następujące stawki:

Tab. 2. Zestawienie wysokości cen za dostarczoną wodę obowiązujących od dnia 08.05.2022 r. z podziałem na poszczególne taryfowe grupy odbiorców:

Lp.	Taryfowa grupa odbiorców usług*	Wyszczególnienie	Jedn. miary	Taryfa obowiązująca do 07.05.2022 r.		Taryfa nowa obowiązująca od 08.05.2022 r.	
				Cena		Cena	
				netto	z Vat	netto	z Vat
1.	Grupa I - gospodarstwa domowe i podmioty użyteczności publicznej	Cena za 1 m ³ dostarczonej wody	zł/m ³	3,61	3,90	3,68	3,97
2.	Grupa II - pozostali odbiorcy usług, nieobjęci I Grupą	Cena za 1 m ³ dostarczonej wody	zł/m ³	3,61	3,90	3,68	3,97

Tab. 3. Zestawienie wysokości cen za odprowadzanie ścieków obowiązujących od dnia 08.05.2022 r. z podziałem na poszczególne taryfowe grupy odbiorców:

Lp.	Taryfowa grupa odbiorców usług*	Wyszczególnienie	Jedn. miary	Taryfa obowiązująca do 07.05.2022 r.		Taryfa nowa obowiązująca od 08.05.2022 r.	
				Cena		Cena	
				netto	z Vat	netto	z Vat
1.	Grupa I - gospodarstwa domowe i podmioty użyteczności publicznej	Cena za 1 m ³ odprowadzenia ścieków	zł/m ³	7,10	7,67	7,24	7,82
2.	Grupa II - pozostali odbiorcy usług, nieobjęci I Grupą	Cena za 1 m ³ odprowadzenia ścieków	zł/m ³	7,10	7,67	7,24	7,82

Zgodnie z harmonogramem badań jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, zaakceptowanym przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Bydgoszczy, spółka w ramach wewnętrznej kontroli, w styczniu, kwietniu i lipcu dokonała oceny jakości wody dla miasta Solec Kujawski. Wyniki kontroli potwierdzają prawidłową gospodarkę wodociągową na terenie gminy Solec Kujawski.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Bydgoszczy wydał w dniu 09.07.2021 r. decyzję nr NHK.661.2021, znak sprawy NHK.513.1.3.2021, w której stwierdził warunkową przydatność wody do spożycia przez ludzi pochodzącej z wodociągu publicznego w m. Chrośna gm. Solec Kujawski ze względu na znacznie zwiększoną zawartość manganu, zwiększoną zawartość żelaza oraz zwiększoną mętność. W dniu 02.03.2022 r. PPIS w Bydgoszczy pobrał próbki wody do badań laboratoryjnych. W wyniku ich analizy stwierdzono, że jakość wody w badanym zakresie odpowiada wymogom sanitarnym określonym w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. Wobec powyższego w dniu 10.03.2022 r. PPIS w Bydgoszczy wydał decyzję nr NHŚ.420.2022, w której stwierdził, że woda pochodząca z wodociągu publicznego w m. Chrośna gm. Solec Kujawski jest przydatna do spożycia przez ludzi. W tabeli nr 4 przedstawiono sprzedaż wody za okres styczeń - wrzesień 2022 r.

Tab. 4. Sprzedaż wody w okresie od stycznia do września 2022 r.

	Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień
	[m ³]	[m ³]	[m ³]	[m ³]	[m ³]	[m ³]	[m ³]	[m ³]	[m ³]
Miasto Solec Kujawski	50 908	44 034	49 687	45 436	59 831	54 211	56 178	57 500	57 367
Makowiska	599	1 499	559	606	1 214	790	993	755	999
Wypaleniska	109	81	115	55	82	94	69	96	100
Otorowo	1 843	567	1 328	915	2 414	1 309	1 740	1 274	2 325
Przyłubie	542	169	501	262	505	333	1 006	280	719
Chrośna	359	455	394	711	531	988	429	1 049	315
Rudy	260	144	217	234	256	283	301	208	227
SUMA	54 620	46 949	52 801	48 219	64 833	58 008	60 716	61 162	62 052

Tab. 5. Zestawienie sprzedaży wody w latach 2021-2015

	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015
	[m ³]	[m ³]	[m ³]	[m ³]	[m ³]	[m ³]	[m ³]
miasto Solec Kujawski	579 606	602 693	594 934	597 969	556 778	568 026	559 517
Makowiska	12 483	12 013	20 793	14 635	14 301	16 032	16 563
Otorowo	15 613	17 075	15 156	14 765	13 148	15 230	13 910
Przyłubie	4 824	5 422	5 293	5 420	5 004	4 906	4 564
Chrośna	6 373	7 485	9 670	6 567	5 446	6 446	6 417
Rudy	2 697	2 634	2 740	2 760	2 391	3 026	2 116
SUMA	621 596	647 322	648 586	642 116	597 068	613 666	603 087

Tab. 6. Średnia dobową sprzedaż wody w latach 2021-2015

2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015
[m ³ /dobę]	[m ³ /dobę]	[m ³ /dobę]	[m ³ /dobę]	[m ³ /dobę]	[m ³ /dobę]	[m ³ /dobę]
1 703,0	1 773,5	1 776,9	1 759,3	1 635,8	1 681,3	1 652,3

W dniu 13.05.2022 r. wykonawca robót realizujących zespół budynków mieszkalnych wielorodzinnych przy ul. Kujawskiej doprowadził do awarii sieci wodociągowej. Z powodu jej uszkodzenia wystąpiła przerwa w dostawie wody. Wyłączeniem zostały objęte budynki przy ulicy Kujawskiej 1, 3B, 3C, 3D, 4, 6, 8. Spółka dostarczyła wodę butelkowaną mieszkańcom oraz rozpoczęła płukanie sieci za pomocą hydrantów zlokalizowanych na terenie gminy Solec Kujawski. W dniu 20.05.2022 r. Spółka otrzymała informacje, że wyniki badań jakości wody – parametry fizykochemiczne oraz mikrobiologiczne z zakresu monitoringu kontrolnego (pobór przez „Anchem” z Brodnicy w dniu 16.05.2022 r.) są pozytywne, w związku z powyższym zaprzestano płukania sieci za pomocą hydrantów zlokalizowanych na terenie gminy Solec Kujawski.

W dniu 12.05.2022 r. o godz. 7.00 nastąpiła awaria pompy głębinowej (uszkodzenie silnika) na SUW w miejscowości Rudy. W związku z powyższym nastąpiła przerwa w dostawie wody do sieci. Spółka niezwłocznie przystąpiła do dostawy wody butelkowanej dla mieszkańców. W dniu 23.05.2022 r. spółka otrzymała informację z laboratorium badawczego „Anchem” z Brodnicy, iż w pobranych próbkach do badań jakości wody (pobór w dniu 20.05.2022 r.) nie stwierdzono żadnych przekroczeń.

W dniu 29.07.2022 r. wykonawca robót realizujących budowę drogi gminnej – ul. Targowa doprowadził do awarii sieci wodociągowej. Z powodu jej uszkodzenia wystąpiła przerwa w dostawie wody. Wyłączeniem zostały objęte budynki w m. Makowiska, Wypaleniska, Otorowo oraz Solec Kujawski (ul. Targowa za siedzibą ZGK Sp. z o.o. w kierunku Otorowa). Spółka dostarczyła wodę butelkowaną mieszkańcom oraz rozpoczęła płukanie sieci za pomocą hydrantów zlokalizowanych na terenie gminy Solec Kujawski. W dniu 04.08.2022 r. wykonawca ten po raz kolejny doprowadził do awarii sieci wodociągowej. Z powodu jej uszkodzenia wystąpiła przerwa w dostawie wody. Wyłączeniem zostały objęte budynki w m. Makowiska, Wypaleniska, Otorowo oraz Solec Kujawski (ul. Targowa za siedzibą ZGK Sp. z o.o. w kierunku Otorowa). W dniu 11.08.2022 r. otrzymano pozytywne wyniki badań jakości wody – parametry fizykochemiczne oraz mikrobiologiczne z zakresu monitoringu kontrolnego (pobór przez „Anchem” z Brodnicy w dniu 08.08.2022 r.).

Od stycznia do września 2022 r. spółka skupiła 503.757 m³ ścieków. Ilość ścieków przesłanych na oczyszczalnię ścieków „Kapuściska” przedstawia się na poziomie 643.869 m³.

Tab. 7. Skup ścieków w okresie styczeń – wrzesień 2022 r.

	Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień
	[m ³]	[m ³]	[m ³]	[m ³]	[m ³]	[m ³]	[m ³]	[m ³]	[m ³]
Miasto Solec Kujawski	50 741	45 662	57 102	52 386	61 556	56 200	55 840	55 727	58 466
Makowiska	190	108	208	218	378	186	298	195	374
Wypaleniska	52	34	63	-	34	40	34	42	50
Otorowo	1 188	417	805	606	1 361	599	828	585	1 184
SUMA	52 171	46 221	58 178	53 210	63 329	57 025	57 000	56 549	60 074

Tab. 8. Zestawienie skupu ścieków w latach 2021-2015

	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015
	[m ³]	[m ³]	[m ³]	[m ³]	[m ³]	[m ³]	[m ³]
miasto Solec Kujawski	662 129	804 569	940 285	878 455	869 015	807 787	786 850
Makowiska	2 776	3 037	2 598	2 176	1 781	1 349	1 476
Otorowo	8 391	9 114	8 293	7 950	7 389	7 681	6 456
SUMA	673 296	816 720	951 176	888 581	878 185	816 817	794 782

Tab. 9. Średni dobowy skup ścieków w latach 2021-2015

2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015
[m ³ /dobę]	[m ³ /dobę]	[m ³ /dobę]	[m ³ /dobę]	[m ³ /dobę]	[m ³ /dobę]	[m ³ /dobę]
1 844,6	2 237,6	2 606,0	2 434,5	2 405,9	2 237,9	2 177,5

Tab. 10. Ilość ścieków przesłanych na oczyszczalnię ścieków w latach 2021-2015

2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015
[m ³]	[m ³]	[m ³]	[m ³]	[m ³]	[m ³]	[m ³]
872 721	1 017 510	1 073 807	1 165 649	1 260 710	986 619	971 010

Tab. 11. Średnia dobowo ilość ścieków przesłanych na oczyszczalnię ścieków w latach 2021-2015

2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015
[m ³]	[m ³]	[m ³]	[m ³]	[m ³]	[m ³]	[m ³]
2 391,0	2 787,7	2 941,9	3 193,6	3 454	2 703,1	2 660,3

W ramach wewnętrznej kontroli jakości ścieków spółka w okresie od stycznia do sierpnia 2022 r. prowadziła regularne kontrole ścieków pochodzących z miasta Solec Kujawski - przepompownia P-1 oraz firm na terenie Parku Przemysłowego.

Łączna długość sieci wodociągowej eksploatowanej przez spółkę na koniec 2021 roku wynosiła 113,2 km. Woda dla mieszkańców miasta dostarczana jest ze Stacji Uzdatniania Wody w Przytubiu za pomocą dwóch magistrali wodnych o średnicy 400 mm (północna strona miasta) i 315 mm (południowa strona miasta) złączonych w pierścień. Sieci rozdzielcze to rurociągi o średnicach od 50 do 300 mm. Długość sieci kanalizacyjnej w gminie na koniec 2021 roku wyniosła 78,5 km (w tym 68,7 km to długość sieci na terenie miasta, natomiast 9,8 km długość sieci w miejscowościach Otorowo-Makowiska). Z kanalizacji w mieście korzysta ok. 98% mieszkańców. Z uwagi na dużą ilość sieci tłocznych usytuowanych na obrzeżach miasta oraz w miejscowościach Otorowo-Makowiska spółka eksploatuje 59 przepompowni ścieków.

W zakresie istotnych zagrożeń dla działalności gospodarczej w dziedzinie zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków komunalnych spółki, w dalszym ciągu, pozostaje współpraca pomiędzy spółką a Chemwik Sp. z o.o. w Bydgoszczy – właścicielem oczyszczalni ścieków „Kapuściska” w Bydgoszczy. Łączna wartość określonych zobowiązań na dzień 31.12.2021 r., które w sposób bezpośredni (faktury) i pośredni (naliczanie ciągłe) zostały nałożone na spółkę wyniosła: 8.734.959,66 zł netto (9.433.756,44 zł brutto). Do powyższej kwoty należy doliczyć ustawowe odsetki. W grudniu 2021r. została przedstawiona przez Chemwik ostateczna wersja ugody. Zawarte w ostatecznym projekcie ugody propozycje rozwiązania sporów sprowadzają się do następujących założeń:

- w zakresie rozliczenia przez Chemwik utylizacji osadów – propozycja spłaty całości zobowiązania przez spółkę w ratach płatnych przez 20 lat,
- w zakresie rozliczenia przez Chemwik ponadnormatywnych ilości ścieków – propozycja przekazania przez spółkę nieruchomości zabudowanych przepompownią P1 w Solcu Kujawskim,
- w zakresie rozliczenia przez Chemwik opłat dodatkowych za przekroczenia jakości ścieków odprowadzanych do oczyszczalni – propozycja spłaty części zobowiązania (zobowiązania zafakturowane) przez spółkę w ratach płatnych przez 15 lat oraz zmiana parametrów jakości ścieków.

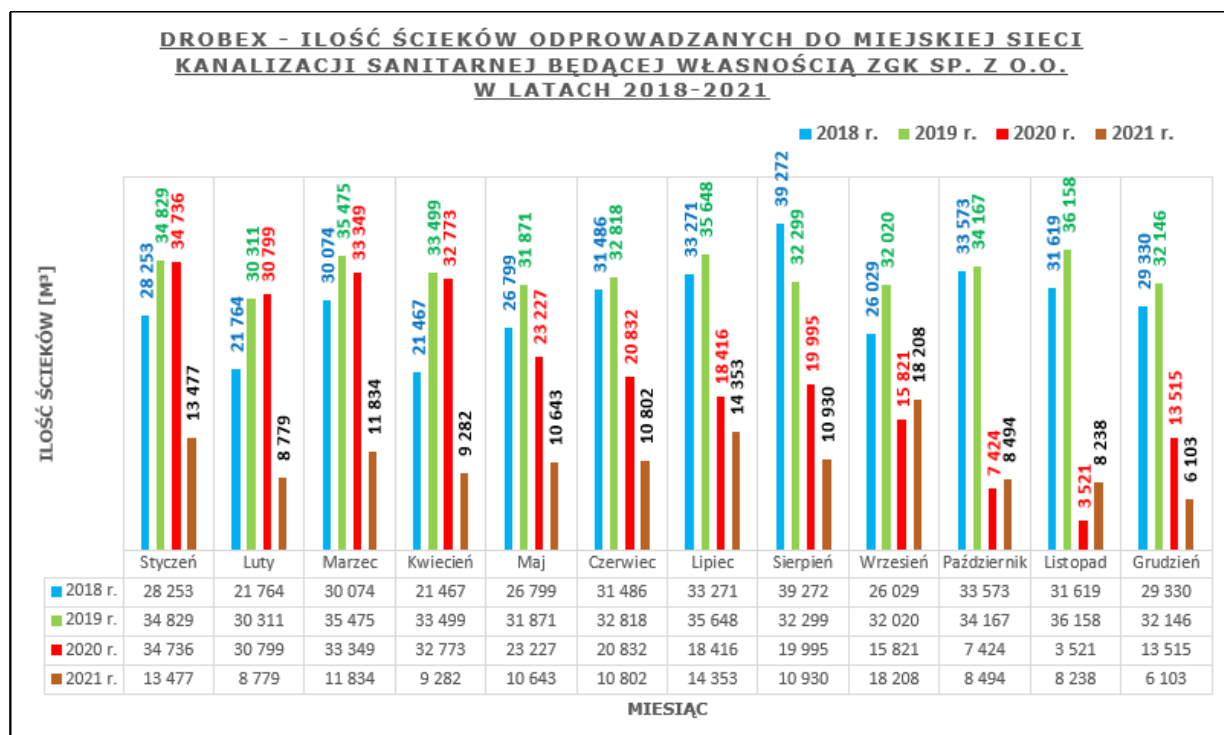
Zaspokojenie roszczeń przysługujących Chemwik nastąpi w kwocie 2.351.141,43 zł (punkt a i c) oraz bezgotówkowo w postaci przejęcia nieruchomości (punkt b), na której znajdują się urządzenia i budynki przepompowni P1 w Solcu Kujawskim. Rozliczenie nastąpić ma według następujących zasad:

- zapłata za osady pościekowe, tj. kwota 1.460.802,11 złotych brutto, rozłożona na 240 miesięcznych rat, płatne do 10 dnia każdego miesiąca kalendarzowego,
- zapłata za opłaty dodatkowe naliczone z tytułu przekroczenia jakości ścieków, tj. kwota 890.339,32 złotych brutto, rozłożona na 180 miesięcznych rat, płatne do 10 dnia każdego miesiąca kalendarzowego.

Spółka wążąc powstałe ryzyka oraz uwzględniając korzyści dla Gminy Solec Kujawski i jej mieszkańców zawarła ugodę w dniu 9.02.2022 r. przyjmując przedstawione powyżej założenia. W dniu 25.08.2022 r. został zawarty aneks do wskazanej umowy, który zwiększa dopuszczalne stężenia zanieczyszczeń w ściekach (głównie ChZT, BZT, OWO, siarczki).

Kolejnym istotnym zagrożeniem w zakresie działalności wodociągowo-kanalizacyjnej jest spadek wielkości skupu ścieków przemysłowych. Spółka prognozuje zmniejszenie wolumenu wielkości skupu, który w głównej mierze dotyczy ścieków przemysłowych odprowadzanych przez lokalne przedsiębiorstwo drobiarskie. Fakt ich zmniejszenia odnotowany został w 3 i 4 kwartale 2020 roku i utrzymał się przez cały 2021 rok. Zmiana ilości została zakomunikowana w stanowisku przedstawionym przez przedsiębiorstwo drobiarskie, które przedstawiło informację o zmniejszeniu ilości ścieków odprowadzanych do sieci o 40% z uwagi na modernizację i wprowadzaniem procesów oraz technologii, które w znaczny sposób wpływają na zmniejszenie ilości pobieranej wody i odprowadzanych do sieci ścieków.

Tab. 12. Drobex – ilość ścieków odprowadzanych do sieci w latach 2018-2021.



2. Sprawozdanie z realizacji zadań Działu Gospodarki Komunalnej w okresie od 01.01.2022 r. do 31.10.2022 r.

Dział Gospodarki Komunalnej od stycznia 2022 roku realizował zadania zgodnie z zawartymi umowami. Zadania te obejmowały:

- odbieranie i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy,
- prowadzenie i zagospodarowanie segregowanych odpadów komunalnych z Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK),
- prowadzenie Punktu Obsługi Klienta (POK),
- kompleksowe utrzymanie terenów zieleni miejskiej w obrębie Miasta i Gminy Solec Kujawski,
- utrzymanie czystości i porządku w Punkcie Obsługi Pasażerów,
- utrzymanie czystości i porządku na terenie miasta i gminy Solec Kujawski,
- dostarczanie właścicielom nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy w zabudowie jednorodzinnej worków do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych,
- odbieranie i zagospodarowanie zmieszanych odpadów komunalnych z koszy ulicznych,
- działania edukacyjne w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Powyższe zadania wykonywane były zgodnie z obowiązującym harmonogramem ich realizacji.

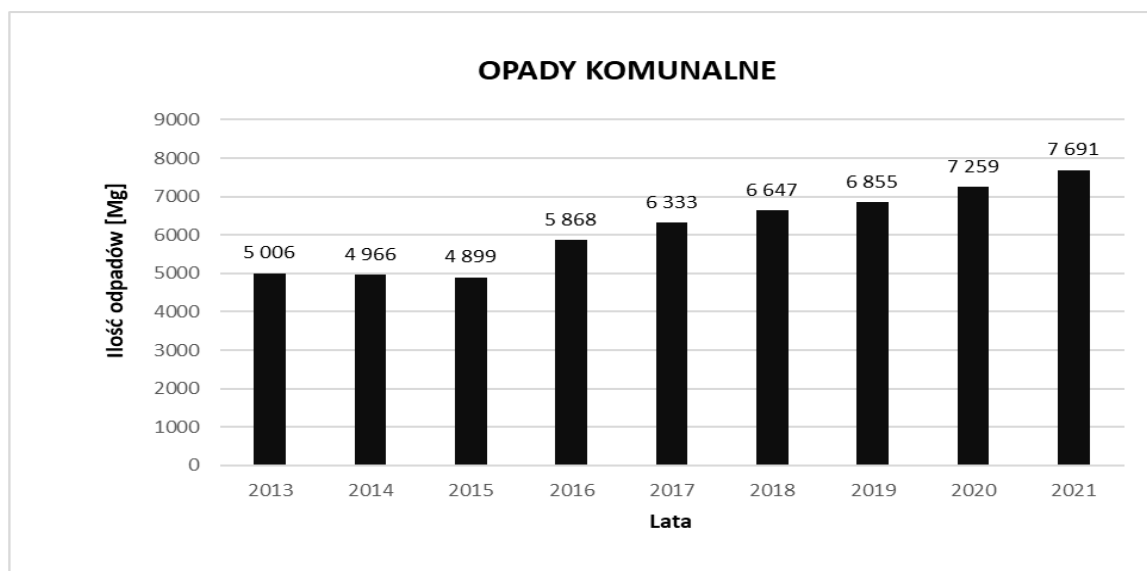
W okresie od stycznia do września 2022 r. odebrano z terenu Gminy łącznie 5.627,325 Mg odpadów.

Tab. 13. Zestawienie ilościowe odpadów komunalnych w okresie od I 2022 r. do IX 2022 r. z podziałem na poszczególne frakcje.

KOD	RODZAJ ODPADÓW	I 2022	II 2022	III 2022	IV 2022	V 2022	VI 2022	VII 2022	VIII 2022	IX 2022
13 02 08*	Inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	-	-	-	-	-	-	0,440	-	-
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	51,800	36,440	55,880	32,900	49,240	50,040	28,000	53,540	49,400
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	40,580	36,720	28,760	42,700	48,820	48,000	44,260	48,900	52,200
15 01 07	Opakowania ze szkła	51,840	26,080	17,740	50,980	24,220	49,460	24,480	50,140	39,960
16 01 03	Zużyte opony	-	-	2,660	1,120	1,120	2,200	-	2,350	1,360
17 01 01	Odpady z betonu, oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	4,000	12,500	9,710	5,500	11,000	9,500	21,000	17,800	16,000
17 04 05	Żelazo i stal	-	-	2,330	-	-	-	-	-	-
20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	-	-	-	0,080	-	-	-	-	-
20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	-	-	-	0,368	-	-	-	-	-
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki (1)	-	-	-	0,810	-	-	-	-	-
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	-	-	-	1,177	-	-	-	-	-
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	34,800	49,060	133,120	121,400	223,660	210,500	170,060	199,780	149,580
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	306,540	287,000	325,000	327,220	321,420	296,820	290,400	304,220	297,840
20 03 03	Odpady z czyszczenia ulic i placów	-	-	-	-	-	2,340	-	-	-
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	38,440	15,980	34,860	47,640	30,580	29,200	57,600	34,060	32,100
	RAZEM	528,000	463,780	610,06	631,895	710,060	698,060	636,240	710,790	638,440

Najwięcej odpadów zostało odebranych w miesiącu sierpniu 2022 r., a najmniej w lutym 2022 r. W roku ubiegłym w okresie od stycznia 2021 r. do września 2021 r. ilość odebranych odpadów komunalnych wynosiła 5.776,981 Mg. W porównaniu do zeszłego roku ilość odebranych odpadów spadła o 149,656 Mg.

Tab. 14. Zestawienie ilościowe odpadów komunalnych zebranych w latach 2013 – 2021 na terenie gminy Solec Kujawski.



Od stycznia 2022 r. do września 2022 r. odebrano od mieszkańców Gminy łącznie 4.715,271 Mg odpadów komunalnych. Najwięcej odpadów zostało odebranych w miesiącu sierpniu 2022 r., a najmniej w lutym 2022 r. Natomiast właściciele nieruchomości niezamieszkałych, tak jak w latach poprzednich, zobowiązani są do zawarcia umów na odbiór odpadów komunalnych zmieszanych oraz segregowanych pochodzących z w/w nieruchomości. W okresie od stycznia 2022 r. do września 2022 r. zostały zawarte 24 nowe umowy. Od początku 2022 r. czternaście umów zostało rozwiązanych. W okresie tym z nieruchomości niezamieszkałych odebrano łącznie 909,714 Mg odpadów komunalnych.

W okresie sprawozdawczym spółka skierowała do Gminy Solec Kujawski szereg pism, będących kontynuacją wniosku z dnia 9.12.2021 roku w sprawie podniesienia stawek w związku z realizowaną w latach 2020-2023 umową na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z gminy Solec Kujawski. Spółka wystosowała do Gminy również wyjaśnienia będące odpowiedzią na prośby o uszczegółowienie przedstawionych wcześniej danych oraz wnioskujących o kolejne podnoszenie stawki w związku z rosnącymi kosztami odbioru i zagospodarowania (będących wynikiem takich czynników cenotwórczych jak drastyczny wzrost kosztów pracy, cen paliwa, kosztów odbioru odpadów w instalacjach oraz wzrost ilości odpadów produkowanych przez mieszkańców gminy Solec Kujawski). Informacja o wzroście kosztów została także przez zarząd spółki przedstawiona podczas posiedzenia komisji Rady Miejskiej. W dniu 10 czerwca 2022 r. pomiędzy Gminą Solec Kujawski a spółką został zawarty aneks zmieniający wysokość kosztów odbioru i zagospodarowania 1 Mg odpadów komunalnych wytwarzanych w Gminie Solec Kujawski. Nowe stawki za odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych zaczęły obowiązywać od 1 lipca 2022 r.

W styczniu 2022 r. spółka ogłosiła przetarg na usługę pn. „Zagospodarowanie odpadów ulegających biodegradacji, odpadów wielkogabarytowych oraz odpadów z metali i tworzyw sztucznych z terenu Gminy Solec Kujawski”. Przedmiotem zamówienia było przyjmowanie i zagospodarowanie odpadów ulegających biodegradacji, odpadów wielkogabarytowych, odpadów z metali i tworzyw sztucznych w ramach instalacji do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów komunalnych.

Zamówienie dotyczyło zagospodarowania odpadów o kodach 15 01 02, 20 02 01, 20 03 07 pochodzących od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Solec Kujawski w okresie od 1 marca 2022 roku do 28 lutego 2023 roku. Wpłynęła jedna oferta: REMONDIS Bydgoszcz Sp. z o. o., ul. Inwalidów 45, 85-749 Bydgoszcz.

Z końcem maja 2022 r. spółka ogłosiła przetarg, którego przedmiotem była „Dostawa pojazdu dostawczego ze skrzynią załadunkową na potrzeby selektywnej zbiórki odpadów w Solcu Kujawskim” (postępowanie ZP.DGK.5.2022). Przetarg ogłoszony został w związku z kolizją z lutego 2022 roku, w której zakupiony w ramach grantu ze środków unijnych (realizowanym w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Kujawsko-Pomorskiego przez Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Toruniu) pojazd uległ uszkodzeniu i zakwalifikowany został przez ubezpieczyciela jako szkoda całkowita. Niezwłocznie po zakończeniu procedury odszkodowawczej i wypłacie całości odszkodowania Spółka przystąpiła do przygotowywania postępowania przetargowego w celu uzupełnienia stanu ilościowego pojazdów i zakończenia realizacji grantu. Przetarg został rozstrzygnięty w czerwcu 2022 r. Pojazd został dostarczony na początku listopada.

Sprzątanie miasta

Dział Gospodarki Komunalnej zgodnie z zawartym porozumieniem z dnia 30.12.2015 świadczy usługi związane z zapobieganiem zanieczyszczaniu ulic, chodników, przystanków komunikacyjnych, placów i terenów otwartych, w szczególności poprzez: zbieranie i pozbywanie się nieczystości, w tym błota, śniegu, lodu. W ramach sprzątania miasta spółka realizowała następujące działania:

- w okresie od 01.01. do 31.04 realizowane były usługi z ręcznym oczyszczaniem nawierzchni utwardzonych wraz z usuwaniem i wywozem powstałych nieczystości. Dodatkowo w okresie zimowym pracownicy ręcznie odśnieżali, skuwali i posypywali tereny niedostępne dla pojazdów obsługujących „Akcję Zima”,
- w okresie od 01.05. r. do 31.10. r. realizowane były usługi związane z koszeniem trawników zlokalizowanych w pasach drogowych na terenie miasta Solec Kujawski wraz z zagrabieniem i zagospodarowaniem odpadów zielonych. Powierzchnie jakie zostały objęte pracami na terenie gminy Solec Kujawski wynoszą 74.247,00 m²,
- w okresie od 01.04. do 31.10 realizowane były usługi związane z mechanicznym oczyszczaniem nawierzchni utwardzonych (zamiatarka), których celem było utrzymanie w czystości obrzeży ulic wraz z ich odchwaszczaniem, a także ścieżek rowerowych, chodników i innych powierzchni utwardzonych. Powierzchnie jakie obsługiwane były przez spółkę to 159.649 m².

Wszystkie prace wykonane zostały zgodnie z porozumieniem, według ustalonych wcześniej harmonogramów i przedstawionych przez Urząd Miejski wykazów. Spółka realizowała również inne usługi zlecone przez Urząd Miejski takie, jak: montaż i demontaż koszy ulicznych, znaków drogowych, systematyczne uzupełnianie ubytków ulicznych, opróżnianie lokali komunalnych, likwidacja dzikich wysypisk, a także rozbiórki obiektów. W dniu 27.09.2021 r. spółka wystosowała do Urzędu Miejskiego pismo z kalkulacją na zwiększenie kwoty ryczałtowej na ręczne i mechaniczne sprzątanie miasta. Aneks dotyczył porozumienia, które zawarte zostało w dniu 30.12.2015 r. Podstawą aneksu było zwiększenie miesięcznej powierzchni zmiatania z 80.623,83 m² na 155.440,00 m². W grudniu 2021 r. zamawiający pozytywnie rozpatrzył przedstawioną propozycję z datą obowiązywania od 01.01.2022 r. Od 1 lutego w ramach prac użytecznie-społecznych Urząd Miejski w Solcu Kujawskim oddelegował 7 pracowników (kobiety) do prac przy sprzątaniu miasta. W lipcu zmniejszył się stan pracowników do 5 osób. W okresie od stycznia do września pracownicy pomagają w bieżących pracach na terenie miasta Solec Kujawski. Z dniem 01.02.2022 r. zostało zawarte porozumienie z Urzędem Miejskim w Solcu Kujawskim na utrzymanie czystości i porządku w Punkcie Obsługi Pasażerów przy ul. Dworcowej 2A. Przedmiotem porozumienia jest codzienne utrzymanie w czystości całego obiektu oraz terenu przyległego.

Z dniem 01.02.2022 r. spółka zawarła umowę z Urzędem Miejskim w Solcu Kujawskim na „Kompleksowe utrzymanie terenów zieleni miejskiej w obrębie Miasta i Gminy Solec Kujawski w 2022 r.”. Zakres prac do wykonania w okresie od czerwca do września przedstawiał się następująco:

- Pierwszy etap: obsadzenia kwietników, donic oraz wież kwiatowych sezonowymi roślinami jednorocznymi wraz z pielęgnacją, która polegała na podlewaniu, nawożeniu, obrywaniu i pieleniu.
- Drugi etap: koszenie z zagrabieniem wraz z usuwaniem samosiewów i odrostów korzeniowych drzew i krzewów. Systematyczne pielenie zieleni niskiej zlokalizowanej na terenie całego miasta.
- Trzeci etap: montaż worków do kropelkowego podlewania drzew wraz z systematycznym ich uzupełnianiem. Ochrona drzew kasztanowca przed szrotówkiem kasztanowcowiaczkiem, czyli montaż pułapek z feromonem oraz systematyczna ich wymiana.
- Czwarty etap: jesienne wygrabianie trawników oraz ciecia pielęgnacyjno-sanitarne drzew niskich oraz krzewów. Zabezpieczanie roślin na zimę.
- Piąty etap: prace dodatkowe zlecone przez Urząd Miejski (np. : wycinka drzew wraz z karczowaniem, przesadzanie drzew i krzewów, zagospodarowanie terenu przy nowo otwartym budynkach, zakładanie zieleńców miejskich, podlewanie kwiatów, młodych drzew i krzewów według potrzeb, prace w koronach drzew, usuwanie odrostów drzew).

Powierzchnie jakie spółka obsługuje w związku z umową na „Kompleksowe utrzymanie terenów zieleni miejskiej w obrębie Miasta i Gminy Solec Kujawski to:

- trawniki – 169.782,00 m²,
- zieleńce, skwery, zieleń w pasie drogowym i tereny zieleni osiedlowej – 10.294,00 m².

Akcja zima

Zgodnie z porozumieniem zawartym w dniu 30.12.2015 r. pomiędzy Gminą Solec Kujawski a Zakładem Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. oraz podpisanymi umowami z Powiatem Bydgoskim i Zarządem Dróg Wojewódzkich w Bydgoszczy, Dział Gospodarki Komunalnej świadczył usługi związane z zimowym utrzymaniem dróg, chodników i ścieżek rowerowych na terenie Gminy Solec Kujawski. Do realizacji zadania wykorzystywany jest następujący sprzęt:

- Samochód ciężarowy MAN z pługiem oraz posypywarką SCHMIT STRATOS,
- Samochód ciężarowy SCANIA z pługiem oraz posypywarką SCHMIT STRATOS
- Maszyna wieloczynnościowa KNIKMOPS K-250 z pługiem i posypywarką (3 szt.),
- Ciągnik ZETOR PROXIMA z pługiem i posypywarką,
- Samochód ciężarowy KAMAZ z pługiem i posypywarką,
- Koparko-ładowarka JCB z pługiem,
- Koparko-ładowarka JCB.

Do akcji zima przydzielonych jest 11 pracowników:

- 2 dyżurnych pełniących na zmiany dyżury i kontrole,
- 5 kierowców,
- 1 operator koparko-ładowarki,
- 1 mechanik naprawiający sprzęt.

W związku z problemami w dostępności na rynku i wysokimi cenami soli drogowej, w miesiącach lipiec i sierpień 2022 r., spółka zakupiła z Kopalni Soli Kłodawa S.A. sól drogową w ilości 300 ton. Zabezpieczony stan magazynowy zagwarantuje ciągłość w realizacji zadań związanych z zimowym utrzymaniem dróg, chodników i ścieżek rowerowych na terenie gminy Solec Kujawski w sezonie zimowym 2022/2023.

Wysypisko

Spółka w dalszym ciągu realizuje zadania związane z rekultywacją zamkniętego składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne mieszczącego się w Solcu Kujawskim przy ul. Toruńskiej 97. W lutym 2022 r. wpłynęło pismo ze Starostwa Powiatowego w Bydgoszczy z informacją o przedłużeniu terminu wydania decyzji zezwalającej na przetwarzanie odpadów. Przedłużenie terminu wynikało z braku wydania przez Kujawsko-Pomorski Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska pisemnej opinii w przedmiocie spełniania przez spółkę wymagań określonych w przepisach ochrony środowiska. Pod koniec lutego 2022 r. Kujawsko-Pomorski WIOŚ przesłał postanowienie, w którym negatywnie zaopiniował spełnienie wymagań określonych w przepisach ochrony środowiska, dotyczące prowadzenia wizyjnego systemu kontroli.

W dniu 10 maja 2022 r. został złożony do Urzędu Marszałkowskiego w Toruniu wniosek o dokonanie zmiany harmonogramu prac związanych z rekultywacją składowiska odpadów. W dniu 16 maja 2022 r. Starosta Bydgoski wydał decyzję, na mocy której odmówił udzielenia na rzecz Spółki zezwolenia na prowadzenie przetwarzania odpadów. Spółka po zapoznaniu się z uzasadnieniem decyzji, poprzez pełnomocnika złożyła odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Bydgoszczy. W dniu 8 lipca 2022 r. SKO wydało decyzję utrzymującą w mocy zaskarżoną decyzję. Aktualnie na terenie dawnego wysypiska prowadzone są prace inwentaryzacyjne przyrody, które mają zakończyć się do grudnia 2022 r. Na podstawie wyników ma zostać opracowany projekt zamienny rekultywacji obszaru.

Opracował

Prezes Zarządu
Sebastian Wrycza