



Gmina Kobylanka
www.kobylanka.pl

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Kobylanka za 2021 r.

Kobylanka, dnia 20 kwietnia 2022 r.

I. WPROWADZENIE

1. Cel opracowania

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Kobyłanka, sporządzoną w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

2. Podstawa prawna sporządzania analizy

Analizę sporządzono na podstawie art. 3 ust 2 pkt. 10 oraz art. 9 tb ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz.U. z 2021 poz. 888 z późn. zm.). Zakres przedmiotowej analizy opiera się na podstawie sprawozdań złożonych przez podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości oraz rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2021 rok.

3. Zakres opracowania

1. Możliwości przetwarzania niesegregowanych odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno–biologicznego przetwarzania niesegregowanych odpadów komunalnych.
2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.
3. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwieniem odpadów komunalnych w 2021 roku.
4. Liczba mieszkańców gminy w 2021 roku.
5. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Kobyłanka w 2021 roku.
6. Ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odbieranych z terenu gminy oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno–biologicznego przetwarzania niesegregowanych odpadów komunalnych.

4. Uwarunkowania formalno–prawne

Analiza stanu gospodarki odpadami na terenie Gminy Kobyłanka za rok 2021 została opracowana zgodnie z obowiązującymi w 2021 roku aktami prawnymi. Do aktów tych należą:

- Uchwała Nr XX/240/20 Sejmiku Województwa Zachodniopomorskiego z dnia 22 października 2020 roku w sprawie uchwalenia aktualizacji Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Zachodniopomorskiego na lata 2020–2026 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2027–2032.
- Krajowy Plan Gospodarki Odpadami 2022 przyjęty Uchwałą Nr 88 Rady Ministrów z dnia 1 lipca 2016 roku (Monitor Polski 2016 poz. 784).
- Ustawa o utrzymaniu czystości i porządku w gminach z dnia 13 września 1996 roku (Dz.U. z 2021 r. poz. 888 z późn. zm.).
- Ustawa o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 roku (Dz. U. z 2022 r. poz. 699 ze zm.).

- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 3 sierpnia 2021 r. w sprawie sposobu obliczania poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych (Dz.U. z 2021 r., poz. 1530).
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. z 2017 r., poz. 2412).
- Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2020 r., poz.10).
- Uchwała Nr XXXVIII/235/21 Rady Gminy Kobylanka z dnia 28 października 2021 r. w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Kobylanka.
- Uchwała Nr XXXVIII/236/21 Rady Gminy Kobylanka z dnia 28 października 2021 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

II. CHARAKTERYSTYKA SYSTEMU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY KOBYLANKA

Gmina Kobylanka (powierzchnia 122 km²) to gmina wiejska, która położona jest w województwie zachodniopomorskim, w zachodniej części powiatu stargardzkiego. Od północny sąsiaduje z Gminą Goleniów (powiat goleniowski) od wschodu i południowego wschodu z Gminą Stargard, od południowego zachodu z gminą Stare Czarnowo (powiat gryfiński), a od zachodu z miastem Szczecin (powiat grodzki). Od strony południowo-wschodniej granica gminy wyznaczona jest przez linię brzegową jeziora Miedwie. Na południowym zachodzie granica przebiega przy krawędzi doliny Płoni. Od pozostałych stron granice są granicami sztucznymi.

W 2021 r. odbiorem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych na obszarze Gminy Kobylanka zajmowała się wyłoniona w przetargu nieograniczonym firma Remondis Szczecin Sp. z o.o. ul. Janiny Smoleńskiej ps. „Jachna” 35, 71-005 Szczecin.

W ramach gminnego systemu zbiórki odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych odbierane były następujące rodzaje odpadów:

- a) odpady komunalne zmieszane – co dwa tygodnie;
- b) odpady zbierane w sposób selektywny:
 - papier i tektura – worek niebieski, odbiór raz w miesiącu,
 - tworzywa sztuczne, metal i opakowania wielomateriałowe – worek żółty, odbiór raz w miesiącu,
 - szkło – worek zielony, odbiór raz w miesiącu,
 - bioodpady – worek brązowy: od 1 kwietnia do 31 października odbiór co dwa tygodnie, od 1 listopada do 31 maja odbiór raz w miesiącu.
- c) odpady wielkogabarytowe i zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne (zbiórka mobilna) – raz w roku.

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Kobylanka za 2021 rok

Na terenie Gminy Kobylanka istnieje Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów (PSZOK) – Gminny Punkt Zbiórki Odpadów (GPZO), który zlokalizowany jest na terenie byłej oczyszczalni ścieków przy ul. Bolesława Chrobrego 15 w Morzyczynie. GPZO czynny jest trzy razy w tygodniu (wtorek, czwartek, sobota). Do GPZO w Morzyczynie mieszkańcy Gminy Kobylanka mogą dostarczać odpady takie jak:

- papier i tekturę, opakowania z papieru i tektury,
- szkło, opakowania ze szkła, tworzywa sztuczne, opakowania z tworzyw sztucznych, opakowania z metali,
- rozpuszczalniki, farby,
- lampy fluorescencyjne, urządzenia zawierające freony,
- baterie i akumulatory
- zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne,
- odpady ulegające biodegradacji,
- odpady wielkogabarytowe,
- odpady budowlane i rozbiórkowe,
- zużyte opony,
- opakowania wielomateriałowe, zmieszane odpady opakowaniowe, opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone.

Pojemnik na zużyte baterie znajduje się również w Urzędzie Gminy Kobylanka.

W 2021 r. zorganizowana została mobilna zbiórka odpadów wielkogabarytowych i odpadów zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Odbyła się ona w dniach 12.04.2021 r. – 16.04.2021 r.

Opakowania po lekarstwach oraz przeterminowane leki mieszkańcy mogą bezpłatnie dostarczać do specjalnego pojemnika znajdującego się w budynku Ośrodka Zdrowia w Kobylance, ul. Szkolna 20.

Liczba złożonych deklaracji na dzień 31.12.2021 r. – 2342 sztuki.

Liczba deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla domków letniskowych i innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe przez część roku – 186 sztuk.

Liczba deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla nieruchomości zamieszkałych – 2156 sztuk.

III. MOŻLIWOŚCI TECHNICZNE I ORGANIZACYJNE W ZAKRESIE GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI

1. Możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Zapisy art. 9tb ust. 1 pkt 1 pkt a u.c.p.g. nakładają na gminę obowiązek przeanalizowania możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Kobylanka za 2021 rok

(zmieszanych) odpadów komunalnych. W tym miejscu zaznaczyć należy, że zgodnie z art. 9e ust. 1 pkt.2 u.c.p.g. podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązany do przekazywania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów bezpośrednio do instalacji komunalnej. Dopuszcza się również przekazywanie niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych do termicznego przekształcania, jeżeli gmina, z której są odbierane odpady, prowadzi selektywne zbieranie odpadów zgodnie Rozporządzeniem Ministra Środowiska w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów.

W 2021 roku niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne przekazane zostały do następujących instalacji komunalnych:

- Remondis Szczecin Sp. z o.o. ul. J. Smoleńskiej ps. „Jachna” 35, 71-005 Szczecin – instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania MBP,
- Zakład Odzysku i Składowania Odpadów Komunalnych w Leśnie Górnym – instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania MBP,
- Zakład Termicznego Unieszkodliwiania Odpadów ul. Logistyczna 2, 70-608 Szczecin– spalarnia odpadów.

Z danych uzyskanych od podmiotów odbierających odpady komunalne wynika, że niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne (20 03 01) w ilości 1829,5738 Mg z terenu gminy Kobylanka w instalacji MBP zostały skierowane do przetwarzania oraz zostały zagospodarowane w procesie R12 – wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11, natomiast w ilości 2,2968 Mg zostały poddane procesowi R1 – wykorzystanie głównie jako paliwa lub innego środka wytwarzania energii .

2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

W 2021 roku na obszarze Gminy Kobylanka nie zrealizowano żadnych zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi. Jediną istotną zmianą było wprowadzenie od stycznia 2021 r. plastikowych kart identyfikacyjnych dla mieszkańców objętych gminnym systemem odbioru odpadów, umożliwiającym korzystanie z GPZO w Morzyczynie.

3. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwieniem odpadów komunalnych w 2021 r.

Lp.	Wyszczególnienie kosztów	Kwota
1.	Odbiór i zagospodarowanie odpadów – Remondis Szczecin Sp. z o.o.	2 697 053,22 zł
2.	Odbiór i zagospodarowanie przeterminowanych leków	1 513,92 zł
	RAZEM	2 698 567,14 zł

4. Liczba mieszkańców

Gmina Kobylanka liczy 5615 mieszkańców (osoby zameldowane – stan na 31.12.2021 r.). W deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla nieruchomości zamieszkałych złożonych w Urzędzie Gminy Kobylanka ujętych zostało 5814 mieszkańców (stan na 31.12.2021 r.). Dodatkowo 186 nieruchomości o charakterze rekreacyjno-wypoczynkowym objętych było gminnym systemem zbiórki odpadów komunalnych.

5. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach

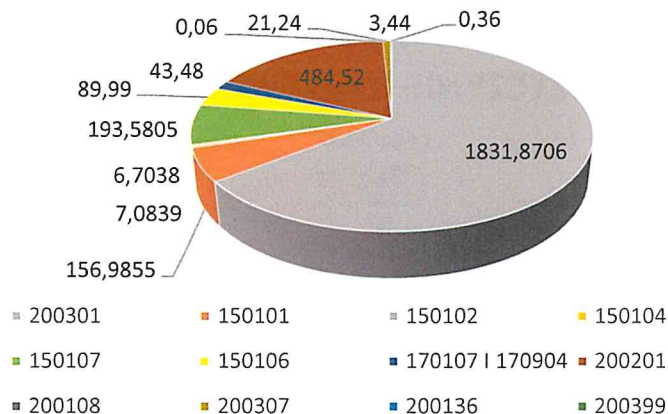
Wójt, zgodnie z art. 3 ust. 3 pkt 3 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminie, prowadzi ewidencję umów zawartych na odbieranie odpadów komunalnych przez właścicieli nieruchomości, na których odpady komunalne powstają wskutek prowadzenia działalności gospodarczej. Ewidencja jest weryfikowana w oparciu o wykazy umów załączone do sprawozdań rocznych podmiotów odbierających odpady komunalne. W 2021 roku ze 151 nieruchomości nieobjętych gminnym systemem zbiórki odpadów komunalnych odebrane zostały odpady zgodnie z zawartymi umowami bądź na zasadzie jednorazowej usługi podstawienia kontenera.

IV. ILOŚĆ ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWORZONYCH NA TERENIE GMINY KOBYLANKA

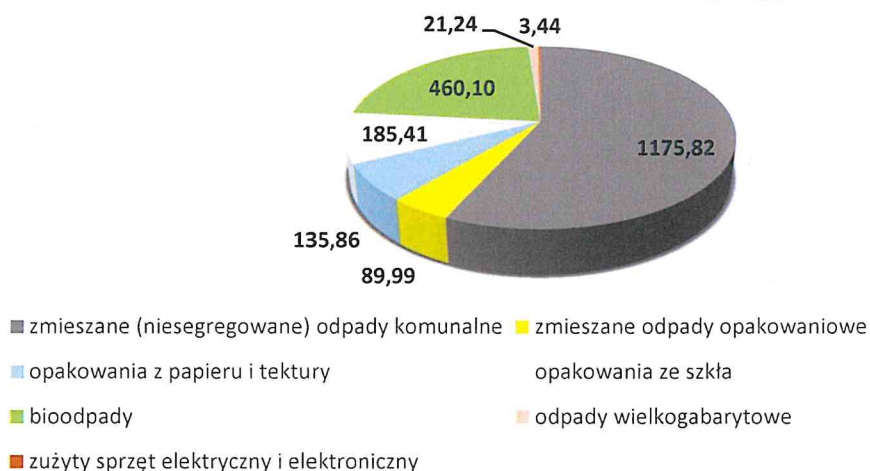
W 2021 r. na terenie Gminy Kobylanka zgodnie z danymi zawartymi w sprawozdaniach od firm świadczących usługi wywozu i zagospodarowania odpadów z terenu Gminy Kobylanka (łącznie z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych) zostało wytworzonych i odebranych łącznie 2839,3143 Mg odpadów, w tym:

- 1831,8706 Mg – niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych (200301)
- 156,9855 Mg – odpadów z papieru i tektury (150101)
- 7,0839 Mg – opakowań z tworzyw sztucznych (150102)
- 6,7038 Mg – opakowań z metali (150104)
- 193,5805 Mg – opakowań ze szkła (150107)
- 89,9900 Mg – zmieszanych odpadów opakowaniowych (150106)
- 43,4800 Mg – odpadów budowlanych i rozbiórkowych (170107, 170904)
- 484,5200 Mg – odpadów ulegających biodegradacji (200201)
- 0,0600 Mg – odpadów kuchennych ulegających biodegradacji (200108)
- 21,2400 Mg – odpadów wielkogabarytowych (200307) – zbiórka mobilna
- 3,4400 Mg – odpadów zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych (200136)– zbiórka mobilna
- 0,3600 Mg – odpadów komunalnych niewymienionych w innych podgrupach (200399).

ODPADY KOMUNALNE ODEBRANE W GMINIE KOBYLANKA [Mg] W 2021 R.



ODPADY KOMUNALNE ODEBRANE BEZPOŚREDNIO Z NIERUCHOMOŚCI ZAMIESZKAŁYCH [Mg] W 2021 r.



W GPZO Morzyczyn zebrano w 2021 r. następujące ilości odpadów komunalnych:

152,6600 Mg – odpadów wielkogabarytowych (200307)

7,7000 Mg – zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych (200136)

13,3200 Mg – opakowań zawierających pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone (150110*)

67,9800 Mg – odpadów ulegających biodegradacji (200201)

13,2700 Mg – zmieszanych odpadów opakowaniowych (150106)

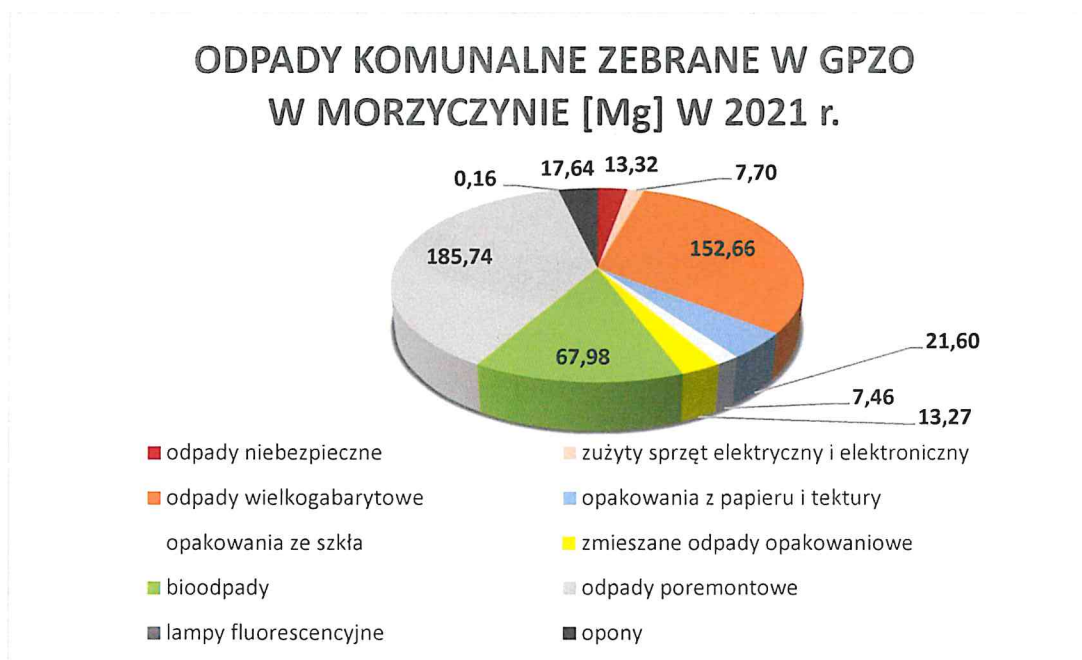
7,4600 Mg – opakowań ze szkła (150107)

21,6000 Mg – opakowań z papieru i tektury (150101)

185,7400 Mg – zmieszanych odpadów z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06 (170107)

0,1600 Mg – lamp fluorescencyjnych i innych odpadów zawierających rtęć (200121*)

17,6400 Mg – zużytych opon (160103)



V. POZIOMY RECYKLINGU

Na podstawie Rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 3 sierpnia 2021 r. w sprawie sposobu obliczania poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych (Dz.U. z 2021 r., poz. 1530) i Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz.U. z 2017 r., poz. 2412) obliczono wymagany poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych oraz poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w 2021 roku.

Tabela 1. Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w Gminie Kobylanka w 2021 roku

Osiągnięty poziom	Gmina Kobylanka	Maksymalny dopuszczalny poziom w 2021 r. (zgodnie z Rozporządzeniami Ministra Środowiska)
Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania	0	35%

Źródło: Opracowanie własne na podstawie rocznego sprawozdania z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2021 rok oraz Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 roku.

Tabela 2. Poziomy recyklingu w Gminie Kobylanka w 2021 roku

Osiągnięte poziomy	Gmina Kobylanka	Minimalny wymagany poziom w 2021 r. (zgodnie z Rozporządzeniami Ministra Klimatu i Środowiska)
Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych	33,08%	20%

Źródło: Opracowanie własne na podstawie rocznego sprawozdania z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2021 rok oraz Rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 3 sierpnia 2021 r.

Powyższe dane wskazują, że Gmina Kobylanka w 2021 roku osiągnęła wszystkie założone poziomy.

Ustawą z dnia 17 grudnia 2020 r. o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw (Dz.U. z 2020 r., poz. 2361) został uchylony art. 3b ust 2 u.u.c.p.g., co oznacza, że z dniem 1 stycznia 2021 r. został zniesiony obowiązek osiągnięcia poziomu recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych stanowiących odpady komunalne.

Natomiast zgodnie z wyjaśnieniami Ministerstwa Klimatu i Środowiska dotyczącymi przekazywania danych w ramach sprawozdawczości komunalnej za 2021 r. sporządzanej w Bazie Danych o Odpadach (BDO), gminy zobligowane zostały do obliczenia poziomu składowania odpadów komunalnych i odpadów pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych. Zgodnie z art. 3b ust. 2b ust. u.u.c.p.g, poziom składowania oblicza się jako stosunek masy odpadów komunalnych i odpadów pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych przekazanych do składowania do masy wytworzonych odpadów komunalnych. W gminie Kobylanka powyższy poziom za 2021 r. wyniósł 16,52%.

Sporządził : *Wioletta Szustakiewicz*

Zatwierdził:

WÓJT

Julita Pilecka

