



**ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI
KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY
TUROŚŃ KOŚCIELNA ZA 2020 ROK**

Kwiecień 2021 r.

1. PODSTAWA PRAWNA SPORZĄDZENIA ANALIZY STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Turośń Kościelna za 2020 r. sporządzana jest zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt. 10 oraz art. 9tb ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2020 r., poz. 1439 z późn. zm.) w celu weryfikacji prowadzonych działań, które pozwolą usprawnić system gospodarki odpadami oraz wypełniać zadania gminy w zakresie gospodarki odpadami.

W 2020 r. obowiązywały niżej wymienione akty prawa powszechnie obowiązującego oraz akty prawa miejscowego określające podstawy funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Turośń Kościelna:

- Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2020 r., poz. 1439 z późn. zm.),
- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2020 r., poz. 797 z późn. zm.),
- Krajowy Plan Gospodarki Odpadami 2022,
- Plan Gospodarki Odpadami Województwa Podlaskiego na lata 2016-2022,
- Uchwała Nr XVI/121/2016 Rady Gminy Turośń Kościelna z dnia 30 czerwca 2016 r. w sprawie przyjęcia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Turośń Kościelna,
- Uchwała Nr XXVIII/225/2017 Rady Gminy Turośń Kościelna z dnia 23 listopada 2017 r. zmieniająca uchwałę w sprawie przyjęcia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Turośń Kościelna,
- Uchwała Nr XVI/120/2016 Rady Gminy Turośń Kościelna z dnia 30 czerwca 2016 r. w sprawie ustalenia szczegółowego sposobu i zakresu usług w zakresie odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości,
- Uchwała Nr III/16/2018 Rady Gminy Turośń Kościelna z dnia 28 grudnia 2018 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, ustalenia stawki takiej opłaty oraz stawki opłaty za pojemnik na terenie Gminy Turośń Kościelna,
- Uchwała Nr VI/46/2015 Rady Gminy Turośń Kościelna z dnia 30 kwietnia 2015 r. w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi,
- Uchwała Nr VI/46/2015 Rady Gminy Turośń Kościelna z dnia 30 kwietnia 2015 r. w sprawie określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi,
- Uchwała Nr XIX/156/2012 Rady Gminy Turośń Kościelna z dnia 19 grudnia 2012 r. w sprawie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne,

2. MOŻLIWOŚĆ PRZETWARZANIA ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH, ODPADÓW ZIELONYCH ORAZ POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA

Na podstawie obowiązującego w Polsce prawa podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązany do przekazywania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania do regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych. Na terenie Gminy Turośń Kościelna nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Zgodnie z Planem

Gospodarki Odpadami Województwa Podlaskiego na lata 2016-2022 odebrane od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu gminy Turośń Kościelna zmieszane odpady komunalne, odpady zielone oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania przekazywane są do Regionalnej Mechaniczno-Biologicznej Instalacji do przetwarzania odpadów w Czerwonym Borze.

3. POTRZEBY INWESTYCYJNE ZWIĄZANE Z GOSPODAROWANIEM ODPADAMI KOMUNALNYMI

Analiza systemu wykazuje brak potrzeb rozbudowy systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Turośń Kościelna w roku 2020.

W miesiącach czerwiec, lipiec, sierpień odbiór zmieszanych odpadów komunalnych odbywał się dwa razy w miesiącu. W pozostałych miesiąca odpady zmieszane odbierane były raz w miesiącu. Odpady segregowane odbierane były od właścicieli nieruchomości raz w miesiącu.

Selektywna zbiórka odpadów komunalnych odbywała się w systemie workowym:

- worek żółty – tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe i metale,
- worek niebieski – papier i tektura,
- worek zielony – szkło,
- worek brązowy – odpady biodegradowalne.

Na terenie Gminy Turośń Kościelna funkcjonował Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK), do którego właściciele nieruchomości w ramach opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi mogli dostarczać we własnym zakresie następujące frakcje odpadów komunalnych:

- papier i makulaturę,
- tworzywa sztuczne,
- szkło,
- metale,
- przeterminowane leki,
- chemikalia (rozpuszczalniki, kwasy, alkalia, odczynniki fotograficzne, środki ochrony roślin, oleje i tłuszcze jadalne, farby, tusze, kleje, detergenty zawierające substancje niebezpieczne)
- zużyte baterie i akumulatory,
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- meble i odpady wielkogabarytowe,
- zużyte opony,
- odpady zielone,
- tekstylia,
- odpady remontowo-budowlane w ilości do 300 kg.

Kierując się powyższym, tut. organ nie planuje żadnych inwestycji w zakresie systemu zagospodarowania odpadów. Należy dalej prowadzić działania związane z edukacją mieszkańców w zakresie: konieczności segregowania odpadów oraz zakazu spalania odpadów komunalnych.

4. KOSZTY PONIESIONE W ZWIĄZKU Z ODBIERANIEM, ODZYSKIEM, RECYKLINGIEM I UNIESZKODLIWIANIEM ODPADÓW KOMUNALNYCH W

PODZIAŁE NA WPLYWY, WYDATKI I NADWYŻKI Z OPŁAT ZA GOSPODAROWANIE ODPADAMI KOMUNALNYMI

W związku z funkcjonowaniem systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, Gmina Turośń Kościelna zorganizowała przetarg na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych położonych na jej terenie. Firmą wyłonioną w przetargu, z którą podpisano w dniu 20 września 2019 r. umowę na rok 2020 była firma MPO Sp. z o. o., ul. 42 Pułku Piechoty 48, 15-950 Białystok. Zgodnie z umową przetargową, za 2020 rok Wykonawca otrzymał wynagrodzenie w wysokości 946 391,04 zł.

Stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w 2020 r. przedstawiały się następująco:

- a) miesięczne stawki opłat za odpady segregowane odbierane z nieruchomości zamieszkałych:
 - 1) gospodarstwo domowe 1 osobowe - 16 zł;
 - 2) gospodarstwo domowe 2 osobowe - 31 zł;
 - 3) gospodarstwo domowe 3 osobowe - 44 zł;
 - 4) gospodarstwo domowe 4 osobowe - 56 zł;
 - 5) gospodarstwo domowe 5 osobowe - 69 zł;
 - 6) gospodarstwo domowe 6 osobowe - 79 zł;
 - 7) gospodarstwo domowe 7 osobowe i większe - 89 zł;
- b) miesięczne stawki opłat za odpady niesegregowane odbierane z nieruchomości zamieszkałych:
 - 1) gospodarstwo domowe 1 osobowe - 33 zł;
 - 2) gospodarstwo domowe 2 osobowe - 65 zł;
 - 3) gospodarstwo domowe 3 osobowe - 96 zł;
 - 4) gospodarstwo domowe 4 osobowe - 125 zł;
 - 5) gospodarstwo domowe 5 osobowe - 155 zł;
 - 6) gospodarstwo domowe 6 osobowe - 182 zł;
 - 7) gospodarstwo domowe 7 osobowe i większe - 209 zł;
- c) miesięczne stawki opłat za odpady segregowane odbierane z nieruchomości niezamieszkałych, za pojemnik o pojemności:
 - 1) do 0,12 m³ - 46 zł,
 - 2) od 0,121 m³ do 0,24 m³ - 84 zł,
 - 3) od 0,241 m³ do 0,36 m³ - 117 zł,
 - 4) od 0,361 m³ do 0,66 m³ - 184 zł,
 - 5) od 0,661 m³ do 1,1 m³ - 318 zł,
 - 6) do 7 m³ - 1839 zł.
- d) miesięczne stawki opłat za odpady niesegregowane odbierane z nieruchomości niezamieszkałych, za pojemnik o pojemności:
 - 1) do 0,12 m³ - 82 zł,
 - 2) od 0,121 m³ do 0,24 m³ - 146 zł,
 - 3) od 0,241 m³ do 0,36 m³ - 209 zł,
 - 4) od 0,361 m³ do 0,66 m³ - 334 zł,
 - 5) od 0,661 m³ do 1,1 m³ - 564 zł,
 - 6) do 7 m³ - 3469 zł.
- e) roczna opłata ryczałtowa za gospodarowanie odpadami komunalnymi pochodzącymi z nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe, lub z innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno - wypoczynkowe, wykorzystywanych jedynie przez część roku:

- 1) 132 zł rocznie za jeden domek letniskowy lub inną nieruchomość rekreacyjno-wypoczynkową, jeśli odpady są zbierane i odbierane w sposób selektywny,
- 2) 234 zł rocznie za jeden domek letniskowy lub inną nieruchomość rekreacyjno-wypoczynkową, jeśli odpady nie są zbierane i odbierane w sposób selektywny.

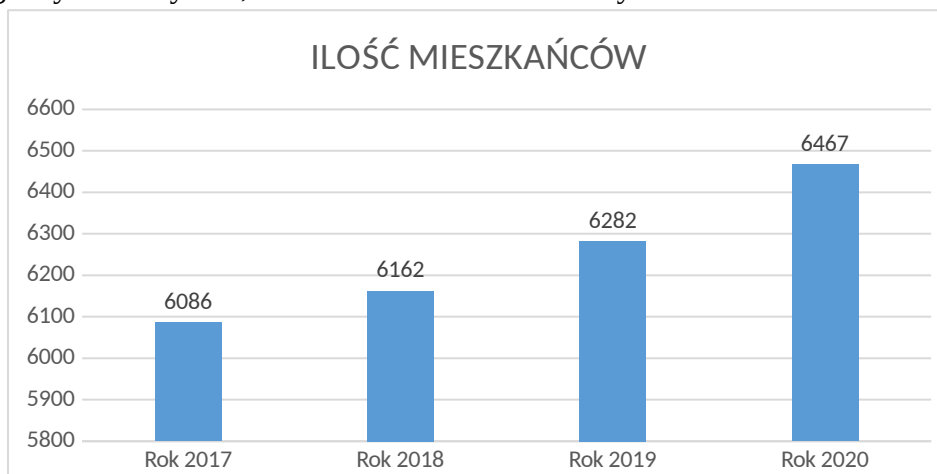
Na bieżąco prowadzone były działania mające na celu weryfikację danych zawartych w deklaracjach i sprawdzanie ich ze stanem faktycznym. W ramach czynności sprawdzających wysłano 36 wezwań do złożenia deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadów komunalnych, uzupełnienia deklaracji lub złożenia wyjaśnień. W 2020 r. w celu wyegzekwowania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wystawiono 795 upomnień i 34 tytułów wykonawczych, a także wysłano 811 wiadomości sms informujących o zaległej opłacie za odpady komunalne.

Łączny koszt funkcjonowania systemu, wpływy i nadwyżki	Kwota w zł
Koszt umowy przetargowej	946 391, 04
Koszt funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami (łącznie z kosztami administracyjnymi)	1 104 143,81
Wpływy z opłat ponoszonych przez mieszkańców	1 107 682,21
Nadwyżka z opłat ponoszonych przez mieszkańców	3 538,40

5. LICZBA MIESZKAŃCÓW

Gmina Turośń Kościelna liczyła według danych Urzędu Stanu Cywilnego 6467 mieszkańców. W złożonych deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, zadeklarowano zostało ok. 6098 mieszkańców. Powyższa różnica wynika m.in. z danych składanych w deklaracjach dotyczących gospodarstw 7 osobowych i większych, których w 2020 roku złożonych było ok. 48. W takich przypadkach trudno jest określić faktyczną ilość mieszkańców danej nieruchomości. W deklaracjach nie były ujęte osoby przebywające poza granicami kraju, bądź mieszkające poza terenem naszej gminy. Ponadto, właściciele nieruchomości letniskowych znajdujących się na terenie Gminy Turośń Kościelna, na podstawie złożonych deklaracji wnoszą roczną opłatę ryczałtową, niezależnie od ilości osób przebywających na nieruchomości.

Z powyższego wykresu wynika, że ilość mieszkańców Gminy Turośń Kościelna stale wzrasta.



6. LICZBĘ WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI, KTÓRZY NIE ZAWARLI UMOWY, O KTÓREJ MOWA W ART. 6 UST. 1, W IMIENIU KTÓRYCH GMINA POWINNA PODJĄĆ DZIAŁANIA, O KTÓRYCH MOWA W ART. 6 UST. 6-12

Zgodnie z Uchwałą Nr XIX/156/2012 Rady Gminy Turośń Kościelna z dnia 19 grudnia 2012 r. w sprawie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne, odpady komunalne były odbierane przez Gminę Turośń Kościelna również z nieruchomości niezamieszkałych i letniskowych. W związku z powyższym, nie zachodziła potrzeba kontroli nieruchomości niezamieszkałych w powyższym zakresie. Natomiast kontrole związane z opróżnianiem zbiorników bezodpływowych odbywają się na zgłoszenie. W roku 2020 przeprowadzono jedną kontrolę związaną z odprowadzaniem ścieków.

7. ILOŚĆ ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWARZANYCH NA TERENIE GMINY

Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Turośń Kościelna w 2020 r. zebranych bezpośrednio od mieszkańców oraz z nieruchomości niezamieszkałych (na podstawie sprawozdania Wójta Gminy Turośń Kościelna z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2020 r.)

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
20 03 01	Zmieszane odpady komunalne	1219,4000
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	105,9800
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	30,5200
15 01 07	Opakowania ze szkła	33,2200
20 01 02	Szkło	1,3200
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	39,1400
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	5,6600
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych	33,9000
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	12,1800
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	271,8000
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	0,2250

Z danych przedstawionych powyżej wynika, że w dalszym ciągu największą frakcją zebranych odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Turośń Kościelna były zmieszane odpady komunalne o kodzie 20 03 01. Większa ilość odpadów zmieszanych bezpośrednio wpływa na koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

W ramach umowy z Gminą Turośń Kościelna firma MPO Sp. z o. o., oprócz odbioru odpadów komunalnych zmieszanych i segregowanych, dwa razy do roku (wiosną i jesienią) odbierała bezpośrednio z posesji odpady wielkogabarytowe (meble, zabawki, tekstylia), opony samochodowe oraz zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny. W roku 2020 odbiór w formie tzw. wystawki, z

uwagi na obostrzenia wprowadzone ustawą z dnia 02 marca 2020 r. o szczególnych rozwiązaniach związanych z zapobieganiem, przeciwdziałaniem i zwalczaniem COVID-19, innych chorób zakaźnych oraz wywołanych nimi sytuacji kryzysowych, wystawka planowana na marzec 2020 roku została przeniesiona na czerwiec.

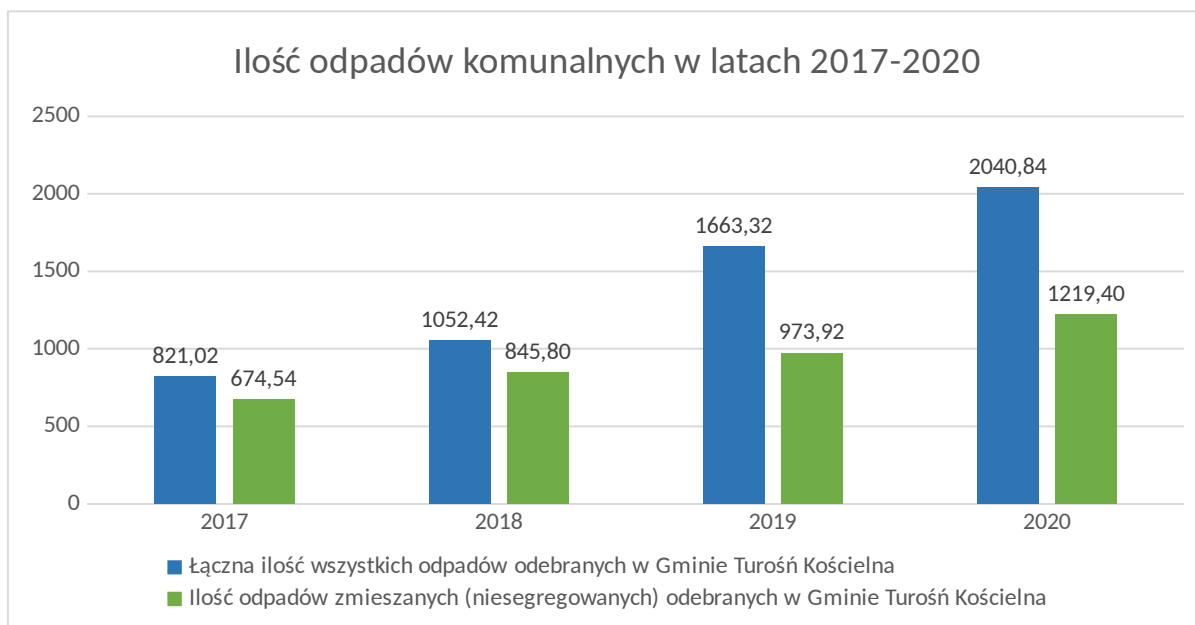
W Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w 2020 r. przyjęto wymienione niżej frakcje odpadów komunalnych powstałe na terenie Gminy:

Kod odebranych odpadów	Rodzaj odebranych odpadów	Masa odebranych odpadów [Mg]
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	57,7400
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	208,5600
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	21,4200

8. 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 (ZMIESZANYCH) ODPADÓW KOMUNALNYCH.

Na terenie Gminy Turośń Kościelna nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Odpady komunalne zmieszane o kodzie 20 03 01 były zgodnie z Planem Gospodarki Odpadami Województwa Podlaskiego przekazywane w 2020 roku do Zakładu Przetwarzania i Unieszkodliwiania Odpadów w Czerwonym Borze w ilości 1219,400 Mg.

Zestawienie ilości zmieszanych (niesegregowanych) odpadów komunalnych o kodzie 20 03 01 w latach 2017-2020 w porównaniu do łącznej ilości odpadów komunalnych (w Mg)



Zgodnie z uzyskanymi, od przedsiębiorców odbierających odpady komunalne, danymi odpady ulegające biodegradacji (o kodzie 20 02 01) stanowią 51,94 Mg. Natomiast masa powstała po sortowaniu zmieszanych odpadów komunalnych odebranych, przekazanych do składowania 267,8236 Mg.

9. PODSUMOWANIE I WNIOSKI

Z roku na rok obserwuje się wzrost strumienia odpadów komunalnych z terenu Gminy. Gmina Turośń Kościelna jest gminą podmiejską, w której od kilku lat widoczny jest trend związany ze zwiększającą się ilością mieszkańców. Gmina Turośń Kościelna będzie nadal podejmować działania zmierzające do ograniczenia powstawania odpadów komunalnych w gospodarstwach domowych. Priorytetowym zadaniem dla Gminy Turośń Kościelna na kolejne lata będzie dalsze uświadamianie mieszkańców Gminy w zakresie racjonalnego gospodarowania odpadami komunalnymi i ich segregowania w celu ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów komunalnych. Każdy z mieszkańców odgrywa istotną rolę w systemie gospodarki odpadami komunalnymi, ponieważ segregacja odpadów stanowi kluczowy element sprawnego systemu działania systemu. Istotnym tematem edukacyjnym powinno być również promowanie przydomowego kompostowania odpadów tj. odpadów biodegradowalnych i odpadów pochodzących z pielęgnacji ogrodów, w celu ograniczenia masy ich składowania.

Zgodnie z zebranymi danymi, Gmina Turośń Kościelna uzyskała odpowiedni, zgodny z Rozporządzeniem Ministra Środowiska, poziom: recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych oraz przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych. Przy czym zostały przekroczone poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania.

W dalszym ciągu należy dążyć do uszczelnienia systemu gospodarowania odpadami komunalnymi m.in. poprzez weryfikację danych zawartych w deklaracjach i sprawdzanie ich ze stanem faktycznym, kontrolowanie nieruchomości w celu wyeliminowania procederu pozbywania się odpadów z prowadzonej działalności gospodarczej w ramach nieruchomości zamieszkałej.