

*Alcephyls*  
18.04.2019

BURMISTRZ MIASTA

*Marta Siedlecka*  
mgr Marta Siedlecka

Projekt  
Burmistrza Miasta Dęblin

**UCHWAŁA** Nr .....  
**Rady Miasta Dęblin**  
**z dnia** .....

**w sprawie przyjęcia Raportu z realizacji Programu Ochrony Środowiska  
dla Miasta Dęblin za lata 2017 - 2018.**

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 15 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (tekst jednolity: Dz. U. z 2019 r. poz. 506) w związku z art. 18 ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity: Dz. U. z 2018 r. poz. 799 ze zmianami) Rada Miasta Dęblin uchwała, co następuje:

§ 1

Przyjmuje się Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Miasta Dęblin za lata 2017 - 2018 stanowiący załącznik do niniejszej uchwały.

§ 2

Wykonanie uchwały powierza się Burmistrzowi Miasta Dęblin.

§ 3

Uchwała wchodzi w życie z dniem jej podjęcia.

Uzasadnienie

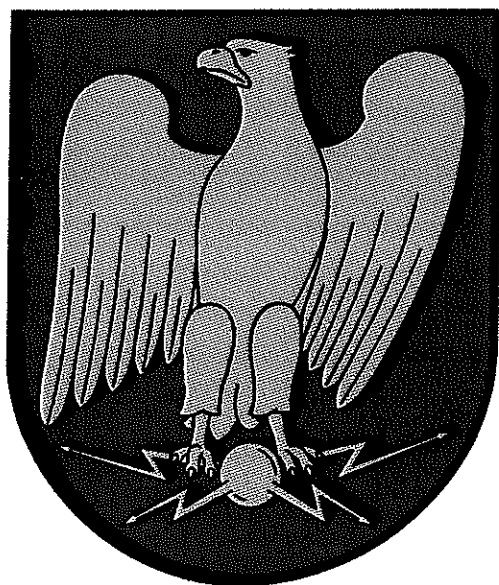
Niniejszy Raport stanowi realizację obowiązku o którym mowa w art. 18 ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity: Dz. U. z 2018 r. poz. 799 ze zmianami). Artykuł 18 ust. 2 wymienionej ustawy wskazuje, że z wykonania programów ochrony środowiska organ wykonawczy województwa, powiatu i gminy sporządza co 2 lata raporty, które przedstawia się odpowiednio sejmikowi województwa, radzie powiatu lub radzie gminy. Przedstawiony Raport dotyczy działań określonych w Programie Ochrony Środowiska dla Miasta Dęblin za lata 2017 - 2018.

Wobec obowiązku sporządzenia i przedłożenia w/w opracowania, wynikającego z przepisów cytowanej ustawy, zasadnym jest przyjęcie tej uchwały.

RADCA PRAWNY  
LB-1769

*Marta Maziarczyk*  
Marta Maziarczyk

**RAPORT**  
**z realizacji Programu Ochrony**  
**Środowiska dla Miasta Dęblin**  
**za lata 2017-2018**



Dęblin, kwiecień 2019 rok

## SPIS TREŚCI:

1. Wstęp i podstawa prawna opracowania .....	3
2. Sprawozdanie z realizacji Programu Ochrony Środowiska za lata 2017 – 2018 wraz z analizą wydatków: .....	3
– Cel główny Nr 1 - Ochrona dziedzictwa przyrodniczego i racjonalne gospodarowanie zasobami przyrody .....	3
– Priorytet 1.1 - Ochrona istniejących obiektów chronionych oraz kształtowanie obszarów zielonych miasta .....	3
– Cel główny Nr 2 - Zrównoważone wykorzystanie materiałów, wody i energii .....	4
– Priorytet 2.2 - Prowadzenie działań energooszczędnych w mieszkalnictwie i budownictwie poprzez stosowanie energooszczędnych materiałów budowlanych oraz wykonywanie termomodernizacji budynków użyteczności publicznej i wielorodzinnych .....	4
– Priorytet 2.3 - Ochrona przed powodzią i suszą (utrzymanie i modernizacja wałów przeciwpowodziowych oraz systemów melioracyjnych) .....	7
– Cel główny Nr 3 - Dalsza poprawa jakości środowiska i bezpieczeństwa ekologicznego .....	7
– Priorytet 3.1 - Uporządkowanie gospodarki ściekowej .....	7
– Priorytet 3.2 - Ochrona wód powierzchniowych i podziemnych .....	9
– Priorytet 3.4 - Rozwój systemów zorganizowanego odbierania i zbierania odpadów komunalnych, w tym segregacji odpadów .....	11
– Odpady komunalne .....	11
– Usuwanie i utylizacja odpadów azbestowych .....	12
– Priorytet 3.5 - Zmniejszenie negatywnego oddziaływania hałasu na zdrowie człowieka i środowisko .....	13
– Cel główny Nr 4 - Prowadzenie edukacji na rzecz zrównoważonego rozwoju, dotyczącej wszystkich elementów środowiska oraz promocja przyjaznych środowisku postaw konsumenckich .....	14
3. Podsumowanie .....	16

## 1. Wstęp i podstawa prawna opracowania:

Zgodnie z art. 18 ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity: Dz. U. z 2018 r. poz. 799 ze zmianami) z wykonania programów ochrony środowiska organ wykonawczy województwa, powiatu i gminy sporządza co 2 lata raporty, które przedstawia się odpowiednio sejmikowi województwa, radzie powiatu lub radzie gminy. Ostatnie sprawozdanie przedłożone Radzie Miasta Dęblin obejmowało okres lat 2015 - 2016.

Niniejszy raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Miasta Dęblin obejmuje okres od 01.01.2017 do 31.12.2018 roku i został opracowany na podstawie Programu Ochrony Środowiska dla Miasta Dęblin na lata 2010 – 2013 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2014 – 2017 (przyjętego uchwałą Nr LXXI/443/2010 Rady Miasta Dęblin z dnia 10 listopada 2010 roku), a także na podstawie Programu Ochrony Środowiska dla Miasta Dęblin na lata 2018 - 2021 z perspektywą do 2025 roku (przyjętego uchwałą Nr LIX/313/2018 Rady Miasta Dęblin z dnia 29 marca 2018 r.).

Raport został opracowany przez Wydział Gospodarki Komunalnej i Przestrzennej Urzędu Miasta Dęblin przy współpracy z poszczególnymi wydziałami Urzędu Miasta. W trakcie opracowywania w/w dokumentu korzystano z szeregu informacji znajdujących się w posiadaniu Urzędu Miasta Dęblin.

Przepisy ustawy Prawo ochrony środowiska nie określają wymagań dotyczących formy raportu z realizacji gminnego programu ochrony środowiska. W związku z powyższym przyjęto, że sporządzony dla Miasta Dęblin raport będzie służył ocenie realizacji zadań i celów przyjętych w Programie.

## 2. Sprawozdanie z realizacji Programu Ochrony Środowiska za lata 2017 – 2018 wraz z analizą wydatków:

Cele zawarte w "Programie Ochrony Środowiska dla Miasta Dęblin na lata 2010 – 2013 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2014 – 2017" obejmujące działania w 2017 roku.

### Cel główny Nr 1

Ochrona dziedzictwa przyrodniczego i racjonalne gospodarowanie zasobami przyrody.

#### Priorytet 1.1

Ochrona istniejących obiektów chronionych oraz kształtowanie obszarów zielonych miasta.

– *Pielęgnacja zieleni miejskiej. Wykonano prace pielęgnacyjne i wycinkowe drzewostanu, rosnącego na gruntach stanowiących własność Miasta Dęblin.*

Rok realizacji: 2017.

Zadanie wykonała firma: UNI-KOMPLEKS Jacek Ponceleusz z Parysowa.

Koszt zadania wyniósł: **15.336,00 zł brutto.**

## Cel główny Nr 2

Zrównoważone wykorzystanie materiałów, wody i energii.

### Priorytet 2.2

Prowadzenie działań energooszczędnych w mieszkalnictwie i budownictwie poprzez stosowanie energooszczędnych materiałów budowlanych oraz wykonywanie termomodernizacji budynków użyteczności publicznej i wielorodzinnych.

- *Opracowanie studium wykonalności dla II etapu projektu "Poprawa efektywności energetycznej budynków użyteczności publicznej w Dęblinie - termomodernizacja (I i II etap).*

Wykonawca: „Subsydium” Sp. j. Sp. k. z Lublina.

**Koszt: 19 680,00 zł brutto.**

Prace wykonano w 2017 roku.

Zadanie wieloletnie, polegające na dociepleniu i remoncie obiektów użyteczności publicznej w Dęblinie. I etap inwestycji, obejmujący termomodernizację 4 budynków z zasobu Miasta Dęblin, tj. Szkołę Podstawową nr 2, Zespół Szkół Ogólnokształcących, Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej i Urząd Miasta został zaplanowany do realizacji w latach 2018 – 2020.

Na realizację I etapu inwestycji Miasto otrzymało dofinansowanie z UE, ze środków Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Lubelskiego na lata 2014-2020, w ramach Działania 5.2 Efektywność energetyczna sektora publicznego, w wysokości 7 213 549,74 zł.

Na realizację II etapu inwestycji, obejmującego kolejnych 7 budynków użyteczności publicznej, Miasto złożyło wnioski o dofinansowanie w październiku 2017 r. Etap I zadania obecnie jest realizowany.

- *Opracowanie dokumentacji projektowo - kosztorysowej dla zadania Poprawa jakości powietrza poprzez modernizację i budowę energooszczędnego oświetlenia ulicznego w mieście Dęblin.*

Wykonawca: P. R. E. i B. ELEKTROMEKS sp. j. z Dębina

**Koszt: 15 637,00 zł brutto.**

Zadanie wieloletnie, polegające na budowie nowego, energooszczędnego oświetlenia drogowego w os. Jagiellońskie w Dęblinie (demontaż istniejącego oświetlenia, montaż szafek oświetlenia drogowego, ułożenie linii kablowych zasilających nN oświetlenia drogowego, montaż słupów oświetleniowych wraz z wysięgnikami i oprawami - 167 szt.) oraz modernizacji oświetlenia drogowego i parkowego na terenie Miasta Dęblin (instalacja 1808 opraw LED).

Zadanie o łącznej wartości szacunkowej 5 178 945,72 zł realizowane będzie w latach 2018 – 2020. Na inwestycję Miasto otrzymało dofinansowanie z UE, ze środków Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa

Lubelskiego na lata 2014 – 2020, w ramach Działania 5.5 Promocja niskoemisyjności, w wysokości 3 602 787,70 zł.

W 2017 r. wykonana została dokumentacja projektowa na przebudowę oświetlenia ulicznego w ul. Polnej, Słowackiego, Ogrodowej i Asnyka.

- *Przebudowa oświetlenia ulicznego na odcinku ul. Kowalskiego, w tym usunięcie słupów z chodnika.*

Opracowanie dokumentacji projektowo – kosztorysowej  
Wykonawca: P. R. E. i B. ELEKTROMEKS sp. j. z Dębina  
**Koszt: 13 259,40 zł brutto.**

Prace inwestycyjne  
Wykonawca: P. R. E. i B. ELEKTROMEKS sp. j. z Dębina  
**Koszt: 42 890,10 zł brutto.**

W ramach zadania dokonano montażu 6 słupów wraz z oprawami oświetleniowymi typu LED oraz wybudowano 188 m podziemnych linii kablowych w ul. Kowalskiego.  
Zadanie wykonano w 2017 roku.

- *Instalacja dodatkowych lamp oświetlenia ulicznego na Os. Wiślana w rejonie placu zabaw.*

Opracowanie dokumentacji projektowo – kosztorysowej  
Wykonawca: P. R. E. i B. ELEKTROMEKS sp. j. z Dębina  
**Koszt: 3 321,00 zł brutto.**

Prace inwestycyjne  
Wykonawca: P. R. E. i B. ELEKTROMEKS sp. j. z Dębina  
**Koszt: 17 576,70 zł brutto.**

W ramach zadania dokonano montażu 2 słupów oświetleniowych stalowych wraz z 4 szt. opraw oświetleniowych typu LED przy boisku sportowym na os. Wiślana.  
Zadanie wykonano w 2017 roku.

### Cel główny Nr 3

Dalsza poprawa jakości środowiska i bezpieczeństwa ekologicznego

#### Priorytet 3.1

Uporządkowanie gospodarki ściekowej.

- *Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w os. Wiślana Żwica.*  
Opracowanie dokumentacji projektowo – kosztorysowej  
Wykonawca: firma Usługi Projektowe Stefan Słowak ze Stężycy.  
**Koszt: 11 000,00 zł brutto.**

W ramach realizacji zadania opracowano dokumentację projektowo - kosztorysową na budowę sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami w ul. J. Matejki i ul. M. Reja w osiedlu Wiślana - Żwica.  
Zadanie wykonano w 2017 roku.

- *Budowa sieci kanalizacji sanitarnej do budynków przy ul. Warszawskiej.*  
Wykonanie dokumentacji projektowo – kosztorysowej.  
Wykonawca: Revac Sp. z o. o. z Lublina.  
**Koszt: 9 000,00 zł brutto.**

Wykonano kompletną dokumentację projektowo - kosztorysową na budowę sieci kanalizacji sanitarnej podciśnieniowej do budynków przy ul. Warszawskiej, na odcinku od ul. Piłsudskiego do ul. Lotników Polskich.  
Zadanie wykonano w 2017 roku.

- *Modernizacja i rozbudowa systemu odprowadzania ścieków oraz zaopatrzenia w wodę na terenie aglomeracji Dęblin.*

Przejęcie od osób prywatnych nowo wybudowanych odcinków przewodu kanalizacyjnego leżącego w granicach pasa drogowego o łącznej długości 38 mb.  
**Koszt: 16 378,98 zł brutto.**  
Zadanie zrealizowano w 2017 roku.

### Priorytet 3.2

#### **Ochrona wód powierzchniowych i podziemnych.**

Budowa i modernizacja wodociągów:

- Opracowanie dokumentacji projektowo – kosztorysowej na budowę odcinka sieci wodociągowej w ul. Norwida  
Wykonawca: Pani Jolanta Różecka z Lublina  
**Koszt: 5 043,05 zł brutto.**  
Zadanie zrealizowano w 2017 roku.

### Priorytet 3.4

**Rozwój systemów zorganizowanego odbierania i zbierania odpadów komunalnych, w tym segregacji odpadów.**

#### **Odpady komunalne.**

W latach 2017 – 2018 na terenie Miasta Dęblin systemem gospodarki odpadami objęte były nieruchomości zamieszkałe. Pozostałe nieruchomości niezamieszkałe, w tym miejsca prowadzenia działalności gospodarczej były zobowiązane do posiadania umowy na odbiór odpadów z firmą wpisaną do rejestru działalności regulowanej, prowadzonego przez Burmistrza Miasta Dęblin.

Odpady komunalne z terenu Dębłina odbierane były w postaci zmieszanej i selektywnej. Na terenie Miasta prowadzona była zbiórka następujących frakcji odpadów:

1. Odpady z tworzyw sztucznych, opakowaniowe, wielomateriałowe, odpady z metali, w tym odpady opakowaniowe z metali.
2. Papier i tekturę.
3. Szkło, w tym szkło bezbarwne i kolorowe.
4. Odpady wielkogabarytowe.
5. Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny.
6. Popiół.
7. Odpady ulegające biodegradacji w tym odpady zielone.
8. Odpady budowlane i rozbiórkowe.
9. Chemikalia.
10. Zużyte opony.

W okresie sprawozdawczym odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych na terenie Miasta Dębłin realizowało konsorcjum firm: Miejski Zakład Gospodarki Komunalnej Sp z o.o. z siedzibą w Dęblinie jako lider konsorcjum i Tonsmeier Wschód Sp z o.o. z siedzibą w Radomiu. Odpady komunalne odebrane z terenu Dębłina kierowane były do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych – Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych, prowadzonego przez Zakład Usług Komunalnych Sp z o.o. w Puławach. Popiół oraz gruz przekazywane były na składowisko odpadów w Brzeźcach gm. Stężyca na podstawie umowy z firmą EkoLider Jarosław Wyglądała z siedzibą: Lucin 4, Garwolin.

Dodatkowo odpady komunalne przyjmował Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK), prowadzony przez Miejski Zakład Gospodarki Komunalnej Sp z o.o. w Dęblinie. Punkt ten zlokalizowany był na terenie bazy transportowej Zakładu Usług Komunalnych i Mieszkaniowych MZGK Sp z o.o. w Dęblinie przy ul. Jagiellońskiej 27. Punkt przyjmował także odzież i tekstylia, zużyte opony oraz zużyte baterie i akumulatory. W latach 2017 – 2018 na terenie Miasta Dębłin osiągnięto zakładane poziomy recyklingu i przygotowania do ponownego użycia poszczególnych frakcji odpadów komunalnych.

Tabela Nr 1: Poziomy odzysku i recyklingu poszczególnych frakcji odpadów, osiągnięte na terenie Miasta Dębłin w latach 2017 – 2018.

2017 rok		
	Poziom dopuszczalny / wymagany	Poziom osiągnięty przez Miasto Dębłin
Poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 roku	50%	<b>0,00%</b>
Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metalu, tworzyw sztucznych i szkła	16%	<b>51,07%</b>
Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe	40%	<b>96,25%</b>



2018 rok		
	Poziom dopuszczalny / wymagany	Poziom osiągnięty przez Miasto Dęblin
Poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 roku	45%	0,00%
Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metalu, tworzyw sztucznych i szkła	18%	52,08%
Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe	42%	89,13%

### Usuwanie i utylizacja odpadów azbestowych.

W 2017 i 2018 roku Miasto Dęblin podejmowało działania zmierzające do usuwania odpadów niebezpiecznych zawierających azbest. Proces ten był finansowany ze środków budżetu miasta, jak również w ramach udzielonej dotacji przez Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Lublinie, przeznaczonych dla samorządów na zadania związane z usuwaniem azbestu.

- W 2017 roku w ramach prac zleconych przez Miasto Dęblin usunięto łącznie 41,92 Mg odpadów zawierających azbest z 26 nieruchomości. Prace zrealizowała firma DELTA Tomasz Wejman z siedzibą: ul. Kurowska 118, 24-130 Końskowola  
Koszt realizacji prac wyniósł **11.715,45 zł brutto**.  
Dotacja Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Lublinie wyniosła **1.951,12 zł**.
- W 2018 roku w Dęblinie kontynuowano prace polegające na usuwaniu odpadów niebezpiecznych zawierających azbest. W wyniku przeprowadzonych działań usunięto 20,580 Mg.  
Prace zrealizowała firma P.H.U.P. „EURO-GAZ” Sp.j. z siedzibą: 26-052 Nowiny, Zgórsko ul. Leśna 48.  
Koszt realizacji prac wyniósł **5.408,53 zł brutto**.  
Dotacja Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Lublinie wyniosła **3.368,10 zł**.

W 2018 roku Miasto Dęblin realizowało projekt pn. „*System gospodarowania odpadami azbestowymi na terenie województwa lubelskiego*”, współfinansowany ze środków Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Lubelskiego na lata 2014 – 2020. W ramach tego projektu Urząd Marszałkowski Województwa Lubelskiego w Lublinie zorganizował na terenie województwa lubelskiego (w tym i na terenie Miasta Dęblin) 2 nabory zgłoszeń lokalizacji na usuwanie wyrobów zawierających azbest od osób fizycznych. I nabór trwał od dnia 21.05.2018 r. do dnia 08.06.2018 r., II nabór od dnia 17.10.2018 r. do dnia 30.11.2018 r. Realizacja projektu obejmowała działania związane z demontażem, odbiorem, transportem oraz unieszkodliwieniem odpadów azbestowych.

Efektym tego projektu było unieszkodliwienie na terenie Miasta Dęblin wyrobów zawierających azbest o masie 16,600 Mg z 16 posesji.

Łącznie w 2018 roku z nieruchomości zlokalizowanych na terenie Miasta Dęblin usunięto 37,180 Mg wyrobów zawierających azbest, które zostały przekazane do utylizacji na składowisko odpadów niebezpiecznych.

### Priorytet 3.5

**Zmniejszenie negatywnego oddziaływania hałasu na zdrowie człowieka i środowisko.**

W celu zmniejszenia negatywnego oddziaływania hałasu na zdrowie człowieka i środowisko oraz mając na względzie poprawę infrastruktury drogowej miasta, w latach 2017 – 2018 zrealizowano następujące przedsięwzięcia:

- *Przebudowa dróg w osiedlu Jagiellońskie - etap I.*

Zadanie realizowane w latach 2017 - 2018.

Prace inwestycyjne

Wykonawca: Firma Handlowo Usługowa „BRUK – BUD Piotr Skoczek z Celestynowa.

Całkowity koszt umowy: **5 360 683,93 zł brutto.**

Koszt poniesiony w 2017 r.: **3 136 048,79 zł.**

Pełnienie nadzoru inwestorskiego

Wykonawca: Nadzory budowlane AUT-SERWIS Jacek Gilewicz z Lublina

Koszt: **56 500,00 zł brutto.**

W 2017 r. koszt nie został poniesiony

Aktualizacja dokumentacji technicznej II etapu inwestycji

Wykonawca: Zakład Robót Drogowych DROROB Miłosz Kłyś z Puław

Koszt: **10 777,00 zł brutto.**

Etap I zadania realizowany w latach 2017 – 2018, obejmuje kompleksową przebudowę 3 dróg gminnych w os. Jagiellońskie w Dęblinie, tj. ul. Frycza Modrzewskiego - odcinek długości 354 m, ul. Jana Długosza - odcinek długości 558 m, odcinek ul. Wł. Jagiełły - odcinek długości 526 m oraz place nawrotowe, wykonanie chodników ww. ulicach, wykonanie zjazdów do posesji, wykonanie oznakowania ulicznego, budowę kanalizacji deszczowej wraz z pompownią wód deszczowych, montaż słupów z oprawami zasilanymi solarnie – oświetlenie przejść dla pieszych.

Inwestycja została dofinansowana z *Programu rozwoju gminnej i powiatowej infrastruktury drogowej na lata 2016 –2019 (edycja 2017)* w kwocie 773 501,00 zł. W m - cu wrześniu 2017 r. Zakład Energetyczny rozpoczął prace polegające na wymianie napowietrznej linii energetycznej na doziemną w przebudowywanych obecnie ulicach, co spowodowało konieczność przesunięcia terminu zakończenia robót drogowych na rok 2018.

– *Modernizacja ul. Wiejskiej.*

Prace inwestycyjne

Wykonawca: KAN-STYL Agnieszka Kania z Moszczanki

Koszt: **69 408,92 zł brutto** (po uwzględnieniu kary umownej w kwocie 135 279,02 zł brutto z tytułu niedotrzymania terminu wykonania przedmiotu zamówienia oraz odstąpienia od umowy).

Aktualizacja dokumentacji projektowo – kosztorysowej

Wykonawca: Zakład Robót Drogowych DROROB Miłosz Kłyś z Puław

Koszt: **3 690,00 zł brutto.**

Prace inwestycyjne – dokończenie inwestycji

Wykonawca: P.B.H.U. „BRUK – TRANS” Piotr Kowalczyk z Sobolewa

Koszt: **226 224,00 zł brutto.**

Pełnienie nadzoru inwestorskiego

Wykonawca: Andrzej Mroczek z Puław.

Koszt: **8 789,25 zł brutto.**

Modernizacja ulicy Wiejskiej w Dęblinie o długości 533 m. W ramach prac wykonano nawierzchnię ulicy z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm i powierzchni 2 266 m<sup>2</sup> wraz z podbudową. Prace inwestycyjne prowadzone były w latach 2016 - 2017.

– *Poprawa nawierzchni w ul. Okrzei i ul. Słonecznej.*

Opracowanie dokumentacji projektowo – kosztorysowej

Wykonawca: Zakład Robót Drogowych DROROB Miłosz Kłyś z Puław

Koszt: **7 380,00 zł brutto.**

Prace inwestycyjne

Wykonawca: „POLTOR” Sp. z o.o. z Dębłina

Koszt: **193 110,00 zł brutto.**

W wyniku realizacji zadania dokonano poprawy nawierzchni odcinków dróg w ul. Okrzei o długości 538,23 m i w ul. Słonecznej o długości 395,48 m poprzez wykonanie warstwy odsączającej oraz utwardzenie nawierzchni kruszywem. Zadanie zrealizowano w 2017 roku.

– *Modernizacja chodnika w ul. Ścibiora wraz z budową studni chłonnej.*

Opracowanie dokumentacji projektowo – kosztorysowej

Wykonawca: Zakład Robót Drogowych DROROB Miłosz Kłyś z Puław

Koszt: **5 700,00 zł brutto.**

Prace inwestycyjne

Wykonawca: P.B.H.U. „BRUK – TRANS” Piotr Kowalczyk z Sobolewa

Koszt: **141 450,00 zł brutto.**

Pełnienie nadzoru inwestorskiego  
Wykonawca: Pan Andrzej Mroczek z Puław  
Koszt: **2 800,84 zł.**

W ramach zadania zrealizowano modernizację chodnika w ul. Ścibiora. Wykonano nawierzchnię z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm o łącznej długości 450 m i powierzchni 648 m<sup>2</sup> wraz z podbudową oraz wykonano zjazdy o powierzchni 50 m<sup>2</sup> i elementy odwodnienia, w tym studni chłonnej o średnicy 1200 mm. Zadanie zrealizowano w 2017 roku.

- *Wykonanie zatok i placów postojowych na os. Wiślana w rejonie zespołu boisk sportowych, zespołu garaży i bloku Stężycka 52.*

Opracowanie dokumentacji projektowo – kosztorysowej  
Wykonawca: Zakład Robót Drogowych DROROB Miłosz Kłyś z Puław  
Koszt: **4 100,00 zł brutto.**

Prace inwestycyjne  
Wykonawca: „POLTOR” Sp. z o.o. z Dębłina  
Koszt: **180 810,00 zł brutto.**

Pełnienie nadzoru inwestorskiego  
Wykonawca: Pan Andrzej Mroczek z Puław  
Koszt: **3 398,51 zł.**

Wykonano stanowiska postojowe dla samochodów osobowych w os. Wiślana o powierzchni 300 m<sup>2</sup> z płyt ażurowych typu Eko, nawierzchnia dróg dojazdowych z kostki brukowej grubości 8 cm o powierzchni 684 m<sup>2</sup> oraz chodnik z kostki brukowej grubości 6 cm o powierzchni 9,4 m<sup>2</sup>.

- *Utwardzenie nawierzchni ul. Asnyka od ul. Ogrodowej w kierunku ul. Jagiellońskiej.*

Opracowano dokumentację projektowo – kosztorysową  
Wykonawca: Zakład Robót Drogowych DROROB Miłosz Kłyś z Puław  
Koszt: **3 450,00 zł brutto.**

Prace inwestycyjne  
Wykonawca: „POLTOR” Sp. z o.o. z Dębłina  
Koszt: **81 180,00 zł brutto.**

W wyniku realizacji zadania poprawiono nawierzchnię odcinków ul. Asnyka o łącznej długości 463,09 m. Wykonano warstwę odsączającą oraz utwardzono nawierzchnię kruszywem.

## Cel główny Nr 4

Prowadzenie edukacji na rzecz zrównoważonego rozwoju, dotyczącej wszystkich elementów środowiska oraz promocja przyjaznych środowisku postaw konsumenckich.

Miasto Dęblin bierze także czynny udział w zakresie edukacji ekologicznej mieszkańców. W latach 2017 - 2018 w zakresie w/w działań wchodziły m.in. następujące zadania:

- współorganizacja akcji Alert Ekologiczno - Zdrowotny,
- organizacja akcji „Sprzątanie Świata”,
- realizacja projektu z zakresu edukacji ekologicznej w placówkach oświatowych.

### Alert Ekologiczno - Zdrowotny

W latach 2017 - 2018 dęblińskie placówki oświatowe realizowały szereg zadań o tematyce ekologicznej oraz prozdrowotnej. Wzorem lat ubiegłych na terenie powiatu ryckiego Powiatowa Stacja Sanitarno - Epidemiologiczna w Rykach, przy współudziale Starostwa Powiatowego w Rykach, Urzędów Gmin Powiatu Ryckiego, Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Lublinie oraz innych podmiotów i instytucji zorganizowała kolejną już edycję alertu ekologiczno - zdrowotnego.

Alert ten swoim zasięgiem obejmuje teren Powiatu Ryckiego.

Nieziemiennie głównym celem alertu jest promowanie zdrowego stylu życia oraz poznawanie i uświadamianie głównych zagrożeń środowiska naturalnego.

Zakres tematyczny i zadania alertu obejmują:

- działalność na rzecz ochrony przyrody i kształtowania środowiska naturalnego,
- działania na rzecz ochrony zasobów wodnych (popularyzowanie metod oszczędzania wody, przeciwdziałanie zjawiskom suszy),
- racjonalne korzystanie z surowców, propagowanie korzystania z opakowań ekologicznych,
- działania na rzecz zachowania i doskonalenia potencjału zdrowia jednostki.

W latach 2017 - 2018 placówki biorące udział w kolejnej edycji Alertu Ekologiczno - Zdrowotnego realizowały następujące działania proekologiczne i prozdrowotne:

- działalność szkolnych kół proekologicznych (np. Liga Ochrony Przyrody, szkolne koła przyrodnicze, szkolne koła turystyczne, Koła Młodych Ekologów i inne),
- organizowanie wycieczek przyrodniczo - ekologicznych,
- olimpiady i konkursy przyrodniczo - ekologiczne,
- przedstawienia, happeningi, festyny, spotkania ekologiczno - zdrowotne,
- wystawy i ekspozycje wizualne o tematyce ochrony środowiska i zdrowia,
- spotkania z ciekawymi osobami z zakresu ekologii i ochrony zdrowia (np. spotkania z leśniczymi, ornitologami, przyrodnikami, przedstawicielami służby zdrowia itp.),
- ochrona zasobów wodnych (popularyzacja metod oszczędzania wody, przeciwdziałanie zjawisku suszy),

- eliminowanie opakowań jednorazowych, jak również segregacja odpadów komunalnych powstających w gospodarstwach domowych,
- identyfikacja i próby rozwiązania problemów zdrowotnych wśród uczniów,
- programy i akcje zdrowotne,
- aktywne formy spędzania wolnego czasu,
- olimpiady wiedzy o zdrowiu, konkursy prozdrowotne itp.,
- pierwsza pomoc,
- działalność szkolnych kół prozdrowotnych,
- promocja zdrowia w szkole.

Poprzez realizację wskazanych działań uczniowie nabywają wiedzę na temat ochrony przyrody oraz środowiska naturalnego, a swoją pracą przyczyniają się do poprawy stanu środowiska i otoczenia w naszym mieście. Jako przykład należy wymienić pomoc w ustalaniu miejsc nielegalnego wysypywania odpadów (wykonywanie planów zawierających lokalizację tzw. "dzikich wysypisk" na terenie miasta). Plany te pozwalały ułatwić później likwidację takich miejsc.

W roku szkolnym 2017/2018, w edycji Alertu Ekologiczno - Zdrowotnego, z terenu Powiatu Ryckiego brało udział łącznie 16 szkół w kategoriach: szkoły podstawowe (do 100 uczniów), szkoły podstawowe (ponad 100 uczniów), gimnazja, szkoły ponadgimnazjalne i specjalny ośrodek szkolno - wychowawczy. Miasto Dęblin reprezentowały 4 placówki: Szkoła Podstawowa Nr 2 w Dęblinie, Zespół Szkół Nr 3 w Dęblinie, Specjalny Ośrodek Szkolno - Wychowawczy w Dęblinie oraz Zespół Szkół Zawodowych Nr 1 w Dęblinie.

W kategorii szkoły podstawowe (ponad 100 uczniów) Szkoła Podstawowa Nr 2 w Dęblinie uzyskała drugie miejsce. Pozostałe placówki również reprezentowały wysoki poziom realizacji zadań alertowych.

Wszystkie dęblińskie placówki oświatowo - wychowawcze, biorące udział w Alercie Ekologiczno Zdrowotnym 2017/2018 zostały nagrodzone przez Burmistrza Miasta Dęblin nagrodami pieniężnymi.

### Akcje "Sprzątanie Świata"

W latach 2017 - 2018 w ramach akcji "Sprzątanie Świata", organizowanej corocznie w miesiącu wrześniu dęblińskie placówki oświatowe przy współpracy z Urzędem Miasta Dęblin realizowały działania mające na celu sprzątanie terenu Miasta Dęblin oraz likwidację miejsc zaśmieconych odpadami komunalnymi. Porządkowano rejony miasta zlokalizowane w sąsiedztwie szkół, a także inne tereny w których znajdowały się tzw. "dzikie wysypiska".

W ramach tej akcji Miasto Dęblin sfinansowało zakup worków na zebrane przez dzieci i młodzież szkolną odpady oraz wywóz worków z zebranymi odpadami. Odpady te zostały usunięte przez Miejski Zakład Gospodarki Komunalnej Sp z o.o. w Dęblinie.

Koszt realizacji akcji "Sprzątanie Świata" w 2017 roku wyniósł **464,82 zł**. Natomiast w 2018 roku na realizację w/w akcji "Sprzątanie Świata" wydatkowano **720,01 zł**.

## Projekt z zakresu edukacji ekologicznej w placówkach oświatowych.

Do projektu przystąpiły 3 szkoły z terenu naszego miasta: Zespół Szkół Ogólnokształcących, Szkoła Podstawowa nr 3 oraz Szkoła Podstawowa nr 4. W ramach projektu uczniowie z w/w szkół uczestniczyli w wyjazdach edukacyjno – przyrodniczych m in. do Muzeum Przyrodniczego w Kazimierzu Dolnym, Ogrodu Botanicznego w Lublinie oraz Nadleśnictwa Garwolin. Brali udział w miejskich i powiatowych konkursach z zakresu edukacji ekologicznej, organizowali zbiórkę makulatury oraz różnego rodzaju happeningi ekologiczne. Celem projektu było podniesienie poziomu świadomości ekologicznej dzieci i młodzieży poprzez dofinansowanie najciekawszych inicjatyw w ramach szkolnej edukacji ekologicznej.

Koszt realizacji projektu wyniósł **10.302,00 zł.**

Zadanie zostało w 50% sfinansowane przez Wojewódzki Fundusz ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Lublinie.

Cele zawarte w "Programie Ochrony Środowiska dla Miasta Dęblin na lata 2018 – 2021 z perspektywą do 2025 roku" obejmujące działania w 2018 roku.

**Cel:** *Poprawa jakości powietrza atmosferycznego oraz promocja wykorzystania OZE.*

**Kierunek interwencji:** *Ograniczenie emisji pochodzącej z obiektów i infrastruktury Miasta.*

**Opis zadania:** *Poprawa efektywności energetycznej budynków użyteczności publicznej w Dęblinie etap I – termomodernizacja.*

Prace inwestycyjne – Szkoła Podstawowa nr 2

Wykonawca: Konsorcjum firm: P.P. KOMES Stanisław Piekarczyk z m. Niemce, P.U.-H. „PIKREM” Piotr Kańczugowski z Lublina, Red Alert Paweł Borzęcki z Lublina

Całkowity koszt umowy: **1 879 174,32 zł brutto**

Koszt poniesiony 2018 r. – **1 689 615,22 zł.**

Prace inwestycyjne – Zespół Szkół Ogólnokształcących

Wykonawca: Konsorcjum firm: P.P. KOMES Stanisław Piekarczyk z m. Niemce, P.U.-H. „PIKREM” Piotr Kańczugowski z Lublina, Red Alert Paweł Borzęcki z Lublina

Całkowity koszt umowy: **4 197 828,87 zł brutto**

Koszt poniesiony 2018 r. – **479 063,72 zł.**

Pełnienie nadzoru inwestorskiego

Wykonawca: Nadzory budowlane AUT-SERWIS Jacek Gilewicz z Lublina

Całkowity koszt umowy: **94 000,00 zł brutto**

Koszt poniesiony w 2018 r. – **15 300,00 zł.**

Świadczenie usługi w zakresie promocji i informacji

Wykonawca: PHIN Consulting Sp. z o.o. z Łodzi

Całkowity koszt umowy: **33 271,50 zł brutto**

Koszt poniesiony w 2018 r. – **7 503,00 zł.**

Zarządzanie projektem

Koszt: **55 822,79 zł.**

Realizacja zadania w latach 2018 – 2020. Zadanie polegające na dociepleniu i remoncie obiektów użyteczności publicznej w Dęblinie. I etap inwestycji, obejmujący termomodernizację 4 budynków z zasobu Miasta Dęblin, tj. Szkołę Podstawową nr 2, Zespół Szkół Ogólnokształcących, Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej i Urząd Miasta. Realizacja w latach 2018 – 2020. Szacunkowa wartość prac to 12 520 623,66 zł.

W 2018 r. prowadzone były prace inwestycyjne w budynkach SP nr 2 oraz ZSO. Termomodernizacja budynku SP nr 2 została zakończona i odebrana w lutym br. Prace w ZSO przewidziane są do końca sierpnia br. W 2019 r. rozpoczną się roboty w dwóch kolejnych budynkach. Na realizację I etapu inwestycji Miasto otrzymało dofinansowanie z UE, ze środków Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Lubelskiego na lata 2014-2020, w ramach Działania 5.2 Efektywność energetyczna sektora publicznego, w wysokości 7 213 549,74 zł.

Miasto Dęblin otrzymało również dofinansowanie na realizację II etapu inwestycji, obejmującego termomodernizację kolejnych 7 budynków użyteczności publicznej, który będzie realizowany do roku 2022.

**Obszar:** *Ochrona klimatu i jakości powietrza.*

**Cel:** *Poprawa jakości powietrza atmosferycznego oraz promocja wykorzystania OZE.*

**Kierunek interwencji:** *Ograniczenie emisji z transportu.  
Przebudowa dróg w osiedlu Jagiellońskie.*

Prace inwestycyjne – dokończenie I etapu inwestycji (ul. Modrzewskiego, Długosza i odc. ul. Jagiełły)

Wykonawca: Konsorcjum firm: Firma Handlowo Usługowa „BRUK – BUD” Piotr Skoczek z Celestynowa, Przedsiębiorstwo Robót Drogowych w Otwocku Sp. z o. o z Celestynowa  
Całkowity koszt umowy: **5 360 683,93 zł brutto.**

Koszt poniesiony 2018 r. - **2 224 635,14 zł** (w 2017 r. - **3 136 048,79 zł**).

Pełnienie nadzoru inwestorskiego – dokończenie I etapu inwestycji

Wykonawca: Nadzory budowlane AUT-SERWIS Jacek Gilewicz z Lublina  
Koszt: **56 500,00 zł brutto.**

Aktualizacja dokumentacji technicznej - II etap inwestycji

Wykonawca: Zakład Robót Drogowych DROROB Miłosz Kłyś z Puław  
Koszt: **2 706,00 zł brutto.**

Prace inwestycyjne – etap IIa (ul. Ks. Witolda)

Wykonawca: s.c KAWAL K. Woźniak, W. Woźniak z Ryk  
Koszt: **1 377 620,54 zł brutto.**

Pełnienie nadzoru inwestorskiego – etap II

Wykonawca: Nadzory budowlane AUT-SERWIS Jacek Gilewicz z Lublina  
Koszt: **32 000,00 zł brutto.**

Zakup tablicy informacyjnej dla etapu IIa

Wykonawca: P.P.U.H. „Polgraf” Michał Wojewódzki z Dębina  
Koszt: **2 970,00 zł brutto.**



Prace inwestycyjne – etap IIb (ul. Zyndrama z Maszkowic, odc. ul. Królowej Jadwigi i odc. ul. Jagiellończyka)

Całkowity koszt umowy: **1 507 840,21 zł brutto.**

Koszt poniesiony 2018 r. – **1 030 740,00 zł.**

Aktualizacja dokumentacji technicznej III etapu inwestycji (odc. ul. Królowej Jadwigi, ul. Zawiszy Czarnego, ul. Warneńczyka)

Wykonawca: Zakład Robót Drogowych DROROB Miłosz Kłyś z Puław

Koszt: **9 993,75 zł brutto.**

Zadanie wieloletnie. Etap I inwestycji, stanowiący dokończenie zadania z 2017 r., obejmował kompleksową przebudowę 3 dróg gminnych w os. Jagiellońskie w Dęblinie, tj. ul. Frycza Modrzewskiego - odc. dł. 354 m, ul. Jana Długosza - odc. dł. 558 m, odc. ul. Wł. Jagiełły - odc. dł. 526 m oraz place nawrotowe, wykonanie chodników ww. ulicach, wykonanie zjazdów do posesji, wykonanie oznakowania ulicznego, budowę kanalizacji deszczowej wraz z pompownią wód deszczowych, montaż słupów z oprawami zasilanymi solarnie – oświetlenie przejść dla pieszych.

Inwestycja w 2017 r. została dofinansowana z Programu rozwoju gminnej i powiatowej infrastruktury drogowej na lata 2016 –2019 (edycja 2017) w kwocie 773 501,00 zł. Zadanie zostało zakończone w roku 2018.

W roku 2018 realizowane były etapy IIa i IIb inwestycji, polegające na:

- a) Przebudowie ul. Księcia Witolda – dł. 330 m wraz z chodnikami i zjazdami na posesję, ścieżką rowerową, zatoką postojową, placem nawrotowym i systemem odwodnienia. Zadanie zostało dofinansowane z Rządowego Programu na Rzecz Rozwoju oraz Konkurencyjności Regionów poprzez Wsparcie Lokalnej Infrastruktury Drogowej w kwocie 988 813,37 zł. Zadanie zostało zakończone w listopadzie 2018 r.
- b) Przebudowie ul. Zyndrama z Maszkowic dł. 199 m i odc. Królowej Jadwigi dł. 197 m wraz z chodnikami, zjazdami na posesje, placami nawrotowymi i systemem odwodnienia., a także budowie odc. ul. Jagiellończyka o dł. 77 m wraz z zatoką postojową. Zadanie zostało zakończone i odebrane w lutym br.

**Obszar:** *Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawania odpadów.*

**Cel:** *Racjonalne gospodarowanie odpadami, zwiększenie udziału odpadów zbieranych selektywnie oraz wyeliminowanie praktyk nielegalnego składowania odpadów.*

**Kierunek interwencji:** *Monitorowanie ilości powstających odpadów i sposobu ich zagospodarowania.*

- Sporządzanie analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Miasta Dęblin. Na podstawie art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, została sporządzona analiza stanu gospodarki odpadami na terenie Miasta Dęblin za 2018 rok.
- Sprawozdania Burmistrza z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi. Zgodnie z art. 9q ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach Burmistrz Miasta Dęblin sporządził roczne sprawozdanie z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2018 rok. Sprawozdanie to zostało

przekazane marszałkowi województwa lubelskiego i wojewódzkiemu inspektorowi ochrony środowiska.

### 3. Podsumowanie

Program Ochrony Środowiska dla Miasta Dęblin stanowi podstawowe narzędzie prowadzenia polityki ekologicznej w mieście. Podstawowym założeniem w tworzeniu programów ochrony środowiska na wszystkich szczeblach - od krajowego do gminnego - jest, aby ich realizacja doprowadziła do poprawy stanu środowiska naturalnego, efektywnego zarządzania środowiskiem oraz zapewniła skuteczne mechanizmy chroniące środowisko przed degradacją, a także stworzyła warunki dla wdrożenia wymagań obowiązującego w tym zakresie prawa. Analizując realizację programu na poziomie gminnym należy pamiętać, że praktycznie zadania o charakterze wykonawczym, czyli mające bezpośredni wpływ na stan środowiska i związane z jego ochroną przed szkodliwym oddziaływaniem, obciążają samorząd gminy, podmioty gospodarcze oraz mieszkańców. Ograniczenie niskiej emisji, utylizacja azbestu nie może odbyć się bez aktywnego udziału mieszkańców. Miasto jest tu jedynie organem wspierającym te działania. Charakter zadań z zakresu ochrony środowiska wykonywany przez samorząd gminny wpływa na możliwości bezpośredniej i pośredniej ochrony środowiska na terenie gminy.

Władze Miasta Dęblin przeznaczają największe nakłady finansowe na rozwój infrastruktury drogowej, kanalizacyjnej i wodociągowej. Miasto wybiera te inwestycje, które z punktu widzenia potrzeb omawianej jednostki samorządu terytorialnego są najważniejsze i najpilniejsze, w stosunku do jakości środowiska i zdrowia mieszkańców. Oprócz zadań inwestycyjnych, które angażowały największe nakłady finansowe, jednostka rozdysponowywała również znaczne środki na gospodarkę odpadami komunalnymi. Realizowano także zadania wynikające z Programu usuwania wyrobów zawierających azbest oraz utrzymywanie terenów zieleni. W latach 2017 - 2018 przygotowano dokumentacje projektowo-kosztorysowe na rozbudowę sieci wodociągowej i kanalizacyjnej, która będzie zrealizowana w nadchodzących latach.

Część zadań rozpoczętych w okresie sprawozdawczym realizowana będzie w kolejnych latach (dotyczy to takich zadań jak: *Poprawa jakości powietrza poprzez modernizację i budowę energooszczędnego oświetlenia ulicznego w mieście Dęblin, modernizacji i rozbudowy systemu odprowadzania ścieków oraz zaopatrzenia w wodę na terenie aglomeracji Dęblin etap II, a także przebudowa dróg w os. Jagiellońskie i poprawa efektywności energetycznej budynków użyteczności publicznej w Dęblinie etap I – termomodernizacja.*

Realizacja w nadchodzących latach tych zadań przyczyni się do poprawy jakości życia mieszkańców Miasta Dęblin.

Oceniając dotychczasowy stan realizacji zadań zapisanych w Programie jednoznacznie można stwierdzić, że najważniejsze zadania są realizowane. Zaawansowanie realizacji celów i zadań ekologicznych jest zróżnicowane i jest to uzależnione od posiadanych środków finansowych przez miasto.