

SPRAWOZDANIE DOTYCZĄCE REALIZACJI INWESTYCJI I ZADAŃ GMINY Z ZAKRESU OCHRONY POWIETRZA 2014 - 2020

OGROANICZENIE EMISJI POWIERZCHNIOWEJ					
Lp.	Nazwa i opis zadania	Termin	Koszt	Redukcja zanieczyszczeń	
<b>Likwidacja ogrzewania węglowego w budynkach użyteczności publicznej</b>					
1.	Modernizacja Szkoły Podstawowej w Wiechlicach – wymiana instalacji CO (wymiana ogrzewania centralnego wraz z instalacją – wymiana starego pieca gazowego na nowy gazowy ). Powierzchnia 3.361 m <sup>2</sup> .	2014 r.	221.479 zł. Środki własne	Szacunkowa redukcja emisji PM10 = 3.188,2 [kg/rok] Szacunkowa redukcja emisji B(a)P = 1,01 [kg/rok]	
2.	Wymiana starego pieca gazowego na nowy wraz z całą instalacją oraz montaż pompy ciepła, ( w ramach całej inwestycji „Przebudowa z rozbudową dawnego budynku Klasztoru Magdalenek, przy ul. Plac Kościelny 2 w Szprotawie na Centrum Aktywności Społecznej”). Powierzchnia 1.364,5 m <sup>2</sup> . ( Konkurs organizowany przez zarząd województwa ).	2017- 2019 r.	7 mln zł z czego 3,5 mln zł unijna dotacja (w tym wymiana starego pieca gazowego na nowy wraz z całą instalacją – 232.000 zł. )	-	
3.	Modernizacja Przedszkola przy ul. Rolnej w Szprotawie – wymiana instalacji elektrycznej oraz budowa nowej kotłowni (wymiana starego pieca gazowego na nowy gazowy) . Powierzchnia 720 m <sup>2</sup> .	2017 r.	120.000,00zł całość inwestycji. 70.000 zł koszt kotłowni. Środki własne	-	
4.	Modernizacja Przedszkola przy ul. Parkowej w Szprotawie – docieplenie budynku wraz z wykonaniem elewacji oraz docieplenie dachu. Adaptacja poddasza na salę zabaw . Powierzchnia 650 m <sup>2</sup> .	2017 r.	Całość inwestycji 102.046,00zł. 77.000 zł. ( koszt bez Sali zabaw ). Środki własne	Szacunkowa redukcja emisji PM10 = 0,02 [kg/rok]	
5.	W ramach inwestycji „Przebudowa z rozbudową Przedszkola Komunalnego Nr 3, przy ul. Waszyngtona 5 w Szprotawie” – nowy piec gazowy wraz z instalacją ( wcześniej budynek podłączony był do sieci ciepłowniczej – kotłownia węglowa ). Powierzchnia 1.173,5 m <sup>2</sup> . ( Konkurs organizowany przez zarząd województwa ).	2018 r.	5 mln zł, z czego 4 mln zł stanowiła unijna dotacja. Koszt nowego pieca wraz z instalacją 277.980 zł.	Szacunkowa redukcja emisji PM10 = 1.113,2 [kg/rok] Szacunkowa redukcja emisji B(a)P = 1,35 [kg/rok]	
6.	Budowa kotłowni gazowej w remizie w Lesznie Górnym ( wraz z instalacją ). Wcześniej nie było ogrzewania.	2018 r.	29.000 zł. Środki własne	-	

7.	Modernizacji Sali sportowej oraz wymiana stolarki okiennej w Szkole podstawowej w Wiechlicach. Powierzchnia 1.840 m <sup>2</sup> .	2018 r.	256.000 zł Środki własne Koszt wymiany stolarki 102.295 zł. Środki własne	Szacunkowa redukcja emisji PM10 = 0,04 [kg/rok]
8.	Budowa kotłowni gazowej wraz z wymianą instalacji CO w Szkole Podstawowej w Siecieborzycach (wcześniej kotłownia i piec na węgiel).	2019 r.	170.000 zł Środki własne	Szacunkowa redukcja emisji PM10 = 1.081,4 [kg/rok] Szacunkowa redukcja emisji B(a)P = 0,34 [kg/rok]
9.	Termomodernizacja budynku przedszkola komunalnego nr 1 przy ul. Rolnej 1 w Szprotawie polegająca na: wymianie stolarki okiennej, wymianie stolarki drzwiowej zewnętrznej, dociepleniu ścian, dociepleniu stropodachu, montażu nowej wentylacji, wymianie starego światlenia na LED, montażu pompy ciepła, montażu fotowoltaiki, wymianie starego pieca gazowego na nowy gazowy, wymianie całej instalacji c.o. Powierzchnia użytkowa – 625 m <sup>2</sup> .	2020 r.	1.501.633,43 zł w tym: 362.000 zł środki własne 1.140.000 zł środki unijne	Szacunkowa redukcja emisji PM10 = 0,03 [kg/rok]
10.	Termomodernizacja budynku Szkoły Podstawowej w Siecieborzycach poprzez docieplenie stropodachu. Powierzchnia użytkowa – 1.140 m <sup>2</sup> .	2020 r.	115.000 zł - Środki własne	Szacunkowa redukcja emisji PM10 = 0,03 [kg/rok]
<b>Obniżenie emisji z indywidualnych systemów grzewczych poprzez stworzenie systemu zachęt do likwidacji lub wymiany na niskoemisyjne w szczególności na obszarach przekroczeń standardów imisyjnych</b>				
1.	Opracowanie Planu Gospodarki Niskoemisyjnej dla Gminy Szprotawa na lata 2016 -2020. Na potrzeby wykonania PGN dla gminy Szprotawa przeprowadzono ankietyzację budynków, potrzeby zgłaszali zarządcy mieszkaniowi, spółdzielnie, właściciele budynków. Załącznikiem do PGN jest Baza inwentaryzacji emisji. Informacja o przygotowywaniu PGN, postępach w jego realizacji oraz konsultacjach społecznych została zamieszczona na stronie internetowej: <a href="https://szprotawa.pl/PL/3207/Gospodarka_niskoemisyjna/">https://szprotawa.pl/PL/3207/Gospodarka_niskoemisyjna/</a>	2016 r.	28.105,50 zł Środki własne	-
2.	Aktualizacja Planu Gospodarki Niskoemisyjnej dla Gminy Szprotawa na lata 2016 -2020	2017 r.	2.000 zł. Koszty poniół SzWiK	-
3.	II Aktualizacja Planu Gospodarki Niskoemisyjnej dla Gminy Szprotawa na lata 2016 -2020	2018 r.	4.305,00 zł Środki własne	-

4.	Czynny udział w programie „Czyste powietrze” – spotkanie w Domu Kultury w Szprotawie – październik 2018 oraz grudzień 2018 r. udział w szkoleniu w WFOŚiGW w Zielonej Górze. Od momentu wdrożenia programu czynna pomoc mieszkańcom: udzielanie informacji o programie, możliwości uzyskania dofinansowania.	2018 r.	-	-
5.	Opracowanie Planu Gospodarki Niskoemisyjnej dla Gminy Szprotawa do roku 2027	2020 r.	18.500 zł środki własne	-
<b>Obniżenie emisji z indywidualnych systemów grzewczych poprzez realizację systemu zachęt do likwidacji lub wymiany na niskoemisyjne w szczególności na obszarach przekroczeń standardów imisyjnych</b>				
1.	W roku 2013 Szprotawski Zarząd Nieruchomościami Sp. z o.o. (jednostka podległa gminie) planowała przy współpracy z najemcami lokali komunalnych dokonać wymiany piecy kaflowych i kuchni węglowych oraz zamontowanie kotłów gazowych 2 funkcyjnych. Część prac do wykonania była w zakresie najemcy lokali. Najemcy nie zgłosili się do współpracy. Zadanie nie zostało dlatego zrealizowane w 2014 roku.	2013 – 2014	-	-
2.	W II półroczu 2018 r. gmina planowała aplikować o środki unijne w ramach RPO – Lubuskie 2020 działanie 3.2.5. Efektywność energetyczna. 8.01.2019 r. Zarząd Województwa Lubuskiego podjął decyzję o anulowaniu konkursu.	2018 r.	-	-
3.	Szprotawski Zarząd Nieruchomościami Sp. z o.o. (jednostka podległa gminie) dokonała w 9 mieszkaniach komunalnych wymiany piecy. Wymiana dotyczyła piecy kaflowych opalanych paliwem stałym na piece gazowe kondensacyjne 2 funkcyjne. Całkowita powierzchnia tych lokali to 435 m <sup>2</sup> .	2018 r.	48.917,99 Środki własne	Szacunkowa redukcja emisji PM10 = 412,6 [kg/rok] Szacunkowa redukcja emisji B(a)P = 0,13 [kg/rok]
4.	Szprotawski Zarząd Nieruchomościami Sp. z o.o. (jednostka podległa gminie) dokonała w 12 mieszkaniach komunalnych wymiany piecy. Wymiana dotyczyła piecy kaflowych opalanych paliwem stałym na piece gazowe kondensacyjne 2 funkcyjne. Całkowita powierzchnia tych lokali to 476 m <sup>2</sup> . Wymiany dokonano w mieszkaniach przy ul. Kościuszki x 3, Odrodzenia, B. Kozaka, Konopnickiej, Pl. Młodych, Rynek, Kopernika, Różana, Prusa, I Armii.	2019 r.	54.000 zł Środki własne	Szacunkowa redukcja emisji PM10 = 451,5 [kg/rok] Szacunkowa redukcja emisji B(a)P = 0,14 [kg/rok]

5.	Szprotawski Zarząd Nieruchomościami Sp. z o.o. (jednostka podległa gminie) dokonała w 17 mieszkaniach komunalnych wymiany piecy. Wymiana dotyczyła piecy kafłowych opalanych paliwem stałym na piece gazowe kondensacyjne 2 funkcyjne. Całkowita powierzchnia tych lokali to 714 m <sup>2</sup> . Wymiany dokonano w mieszkaniach przy ul. Krasieńskiego (10 lokali), I Armii, Piastowska, Młynarska (2 lokale), Koszarowa, Kościuszki (2 lokale).	2020 r.	80.0004 zł Środki własne	Szacunkowa redukcja emisji PM10 = 677,3 [kg/rok] Szacunkowa redukcja emisji B(a)P = 0,21 [kg/rok]
<b>Sieć ciepłownicza</b>				
1.	Budowa nowego komina na kotłowni o wysokości 60 m przy ul. Sobieskiego 75 w Szprotawie.	2014 r.	181.766 zł Środki własne	-
2.	Modernizacja sieci ciepłowniczej – Wymiana rur stalowych na preizolowane na długości 300 m.	2015 r.	165.000 zł. Środki własne	-
<b>OGRANICZENIE EMISJI LINIOWEJ</b>				
<b>Utrzymanie dróg w sposób ograniczający wtórną emisję zanieczyszczeń poprzez sprzątanie wyznaczonych odcinków dróg z zanieczyszczeń, remonty i poprawę stanu nawierzchni dróg.</b>				
1.	Modernizacja drogi Bobrowice - Sieraków. Wsypanie nawierzchni z tłucznia. Poprawa jakości ruchu i przepustowości, skrócenie czasu przejazdu. Długość 3,2 km.	2014 r.	276.845 zł. Środki własne	
2.	Modernizacja drogi do wsi Biernatów. Wsypanie nawierzchni z tłucznia. Poprawa jakości ruchu i przepustowości, skrócenie czasu przejazdu. Długość 2,5 km.	2014 r.	370.000 zł. Środki własne	
3.	Modernizacja drogi Wiechlice „Lotnisko” – Wiechlice. Ułożenie nawierzchni z destruktu asfaltowego. Poprawa jakości ruchu i przepustowości, skrócenie czasu przejazdu. Długość 450 mb.	2014 r.	127.373 zł Środki własne	
4.	Dofinansowanie dla Starostwa Powiatowego w Żaganach na przebudowę ul. Ciszowskiej i 3-go Maja w Szprotawie. Ułożenie nowej nawierzchni asfaltowej. Poprawa jakości ruchu i przepustowości, skrócenie czasu przejazdu. Długość 992 mb.	2015 r.	575.637 zł Środki własne	

5.	Modernizacja ulic: Podgórznej, Żagańskiej, Odrodzonego Wojska Polskiego, Młynarskiej na terenie SUJ, Waszyngtona, Jagiełły, Lotników, Jedności Klasy Robotniczej, Władysława Łokietka, Kwiatowej, Kościuszki, Żeromskiego. Ułożenie nowej nawierzchni asfaltowej. Poprawa jakości ruchu i przepustowości, skrócenie czasu przejazdu. Długość 4,6 km.	2015 r.	1.056.236 zł Środki własne	
6.	Wykonanie sygnalizacji świetlnej na skrzyżowaniu ul. Mickiewicza, Słowackiego, Niepodległości, i Krasińskiego w Szprotawie ( upłynienie ruchu ). Upięknienie ruchu.	2016 r.	157.724 zł. Środki własne	
7.	Modernizacja drogi do wsi Buczek. Wysypanie nawierzchni z tłucznia. Poprawa jakości ruchu i przepustowości, skrócenie czasu przejazdu. Długość 2 km.	2016 r.	299.687 zł Środki własne	
8.	Modernizacja ulicy Przemkowskiej i Szewskiej w Lesznie Górnym. Wykonanie nowej nawierzchni z kostki betonowej. Poprawa jakości ruchu i przepustowości, skrócenie czasu przejazdu. Długość 815 mb.	2016 r.	821.044 zł Środki własne	
9.	Modernizacja ulic Brzozowej, Akacjowej i Klonowej w Wiechlicach. Ułożenie nowej nawierzchni asfaltowej. Poprawa jakości ruchu i przepustowości, skrócenie czasu przejazdu. Długość 570 mb.	2016 r.	330.570 zł Środki własne	
10.	Modernizacja drogi we wsi Nowa Kopernia. Ułożenie nowej nawierzchni asfaltowej. Poprawa jakości ruchu i przepustowości, skrócenie czasu przejazdu. Długość 500 mb.	2016 r.	379.759 zł Środki własne	
11.	Przebudowa dróg we wsi Dziecimirowice. Ułożenie nowej nawierzchni asfaltowej i chodnika. Poprawa jakości ruchu i przepustowości, skrócenie czasu przejazdu. Długość 1,7 km.	2016 r.	1.591.370 zł Środki własne	
12.	Dofinansowanie dla Starostwa Powiatowego w Żaganii na budowę ścieżki rowerowej ze Szprotawy do Małomic. Długość 2,5 km.	2016 r.	300.000 zł. Środki własne	
13.	Modernizacja ulic: Parkowej, Sądowej, Waszyngtona. Ułożenie nowej nawierzchni asfaltowej. Poprawa jakości ruchu i przepustowości, skrócenie czasu przejazdu. Długość 1,5 km.	2016 r.	165.128 zł Środki własne	

14.	Modernizacja ulic: Witosza, Robotniczej, Fiołkowej, Różanej, Wieniawskiego, Sikorskiego. Ułożenie nawierzchni z destruktu asfaltowego. Poprawa jakości ruchu i przepustowości, skrócenie czasu przejazdu. Długość 3,1 km.	2016 r.	699.161 zł Środki własne
15.	Modernizacja ulic: Pogodnej, Wesołej, 1 Maja, Asnyka, Kilińskiego. Ułożenie nowej nawierzchni z kostki betonowej. Poprawa jakości ruchu i przepustowości, skrócenie czasu przejazdu. Długość 832 mb.	2017 r.	662.001 zł Środki własne
16.	Budowa mostu na rzece Szprotawa w miejscowości Wiechlice ( długość mostu 20 mb).	2017 r.	222.810 zł Środki własne
17.	Droga Pasterzowice – Dzikowice - wykonano nakładkę asfaltową na istniejących płytach betonowych na długości 500 mb. Uplynnienie ruchu, krótszy czas przejazdu.	2018 r.	132.346 zł Środki własne
18.	Modernizacja drogi gminnej - ul. Końcowa w Lesznie Górnym - zadania wykonana została nawierzchnia z kostki betonowej na odcinku 200 mb oraz ułożono krawężnik. Uplynnienie ruchu, krótszy czas przejazdu.	2018 r.	179.000 zł Środki własne
19.	Przebudowa ulicy Legnickiej w Szprotawie - została wykonana nawierzchnia z kostki betonowej w najniższym odcinku ul. Legnickiej o łącznej powierzchni ok. 320 m <sup>2</sup> . Wykonany został również odcinek kanalizacji deszczowej. Długość 75 mb. Uplynnienie ruchu, krótszy czas przejazdu.	2018 r.	35.000 zł Środki własne
20.	Przebudowa ulicy Powstańców Warszawskich w Szprotawie - została wykonana nawierzchnia z kostki betonowej o łącznej powierzchni 1120 m <sup>2</sup> . Wykonany został również odcinek kanalizacji deszczowej. Długość 250 mb. Uplynnienie ruchu, krótszy czas przejazdu.	2018 r.	100.000 zł Środki własne
21.	Budowa ronda przy pl. Komuny Paryskiej w Szprotawie ( uplynnienie ruchu ). Uplynnienie ruchu, krótszy czas przejazdu.	2018 r.	350.000 zł Środki własne
22.	Przebudowa drogi w Długiem - wykonana została nawierzchnia z kostki betonowej na odcinku 1 km oraz ułożone krawężnik ( uplynnienie ruchu ). Uplynnienie ruchu, krótszy czas przejazdu.	2018 r.	276.915 zł. Środki własne

23.	Poprawa bezpieczeństwa drogowego poprzez zastosowanie systemu uspokajania ruchu w Obrębie przejść dla pieszych na ul. Sobieskiego i Kościuszki w Szprotawie. W ramach projektu zamontowano systemy uspokajania ruchu („all red”) w obrębie dwóch przejść dla pieszych - ul. Sobieskiego i Kościuszki w Szprotawie	2019 r.	184.576,02 zł, w tym dotacja z budżetu państwa – 99.006,58 zł	
24.	Przebudowa drogi w miejscowości Henryków. W ramach zadania stare i popękane płyty chodnikowe na odcinku 350 m.b., od granicy Szprotawy do Zespołu Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego, zastąpione zostały nową kostką betonową. W drugiej części, do bloków mieszkalnych, położono 630 m.b. nowego chodnika również z kostki brukowej. Dodatkowo osadzone zostały krawężniki oraz wybudowana została zatoka autobusowa. Realizacja zadania przyczyniła się do poprawy infrastruktury drogowej i zmniejszenia emisji zanieczyszczeń.	2019 r.	271.000 zł – środki własne.	
25.	Budowa drogi w Wiechlicach ul. Elektryczna. Wybudowano odcinek drogi o długości 60 mb stanowiącej dojazd do działek zlokalizowanych w strefie gospodarczej gminy w tym dojazd do firmy NORD. W ramach zadania została wykonana nawierzchnia z kostki betonowej o grubości 10cm na wzmocnionej podbudowie z kruszywa kamiennego o łącznej powierzchni 360m <sup>2</sup> . Droga przystosowana jest do ruchu o zwiększonym tonażu. Realizacja zadania przyczyniła się do poprawy infrastruktury drogowej i zmniejszenia emisji zanieczyszczeń.	2019 r.	Całkowita wartość zadania to 120.000,00 zł. Z czego kwotę 60.000zł zapłaciła firma NORD, 60.000 zł środki własne.	
26.	Modernizacja ul. Kasprzaka w Szprotawie. Wykonano I etap modernizacji ulicy Kasprzaka w Szprotawie. W ramach zadania wybudowano nową nawierzchnię z kostki betonowej na odcinku 250mb oraz dobudowano odcinek kanalizacji deszczowej. Realizacja zadania przyczyniła się do poprawy infrastruktury drogowej i zmniejszenia emisji zanieczyszczeń.	2019 r.	100.000 zł. – środki własne.	
27.	Modernizacja ulicy Różanej w Szprotawie. Zrealizowano przebudowę ulicy Różanej w Szprotawie o długości 140m. W ramach zadania wykonano nawierzchnię drogi z kostki betonowej, wybudowano obustronne chodniki oraz dobudowano nowe wpusty uliczne do odprowadzenia wód opadowych. Realizacja zadania przyczyniła się do poprawy infrastruktury drogowej i zmniejszenia emisji zanieczyszczeń.	2019 r.	210.000,00zł – środki własne.	

28.	<p>Modernizacja ulicy Legnickiej w Szprotawie – etap II. W ramach zadania zakończono przebudowę ulicy Legnickiej w Szprotawie o długości 150m. W ramach zadania wykonano nawierzchnię drogi z kostki betonowej oraz dobudowano nowe wpusty uliczne do odprowadzenia wód opadowych. Realizacja zadania przyczyniła się do poprawy infrastruktury drogowej i zmniejszenia emisji zanieczyszczeń.</p>	2019 r.	900.000,00zł. – środki własne	
29.	<p>Przebudowa (modernizacja) drogi dojazdowej do gruntów rolnych w obrębie miejscowości Witków. Przebudowa drogi obejmowała odcinek długości 990 m od skrzyżowania z drogą powiatową do mostu na cieku wodnym w ciągu drogi gminnej położonej w Witkowie. W ramach prac droga została utwardzona podbudową z tłuczni kamiennej, a następnie na całej długości położono asfalt. Realizacja zadania przyczyniła się do ochrony gruntów rolnych poprzez poprawę warunków dojazdu do pól, a tym samym poprawy infrastruktury drogowej na obszarze wiejskim i zmniejszenia emisji zanieczyszczeń.</p>	2019 r.	<p>377.996,70 zł, w tym dotacja 148.664,90 zł. z Urzędu Marszałkowskiego, Dodatkowo mieszkańcy Witkowa przekazali na realizację tego zadania 12.000 zł, które otrzymali za zdobycie II miejsca w konkursie na Najpiękniejszą Lubuską Wieś.</p>	
30.	<p>Przebudowa (modernizacja) drogi dojazdowej do gruntów rolnych w obrębie miejscowości Dzikowice. Przebudowa drogi obejmowała odcinek długości 950 m od skrzyżowania z drogą powiatową do granicy administracyjnej miejscowości Dzikowice. W ramach prac na całej długości drogi położono asfalt. Ponadto wyremontowany został przepust drogowy. Realizacja zadania przyczyniła się do ochrony gruntów rolnych poprzez poprawę warunków dojazdu do pól, a tym samym poprawy infrastruktury drogowej na obszarze wiejskim i zmniejszenia emisji zanieczyszczeń.</p>	2019 r.	<p>323.341,85 zł, w tym dotacja 158.120,30 zł. z Urzędu Marszałkowskiego.</p>	
31.	<p>Przebudowa (modernizacja) drogi dojazdowej do gruntów rolnych w obrębie miejscowości Henryków - Wiechlice. Przebudowa drogi obejmowała odcinek długości 1,2 km od skrzyżowania w miejscowości Henryków do skrzyżowania z drogą powiatową w miejscowości Wiechlice oraz odcinek drogi od skrzyżowania z drogi powiatową w miejscowości Wiechlice. W ramach prac rozbudowano istniejący przepust drogowy, wzmocniono pobocze a na całej długości drogi położono asfalt. Realizacja zadania przyczyniła się do ochrony gruntów rolnych poprzez poprawę warunków dojazdu do pól, a tym samym poprawy infrastruktury drogowej na obszarze wiejskim i zmniejszenia emisji zanieczyszczeń.</p>	2019 r.	<p>346.560,42 zł, w tym dotacja 135.521,34 zł. z Urzędu Marszałkowskiego.</p>	



32.	Przebudowa (modernizacja) drogi dojazdowej do gruntów rolnych w obrębie miejscowości Borowina i Witków. Przebudowa drogi obejmowała odcinek długości 1,9 km od granicy administracyjnej miejscowości Borowina do skrzyżowania z drogą powiatową w miejscowości Witków. W ramach zadania położony został asfalt, wyrównano i utwardzono pobocza oraz wybudowano zjazdy. Realizacja zadania przyczyniła się do ochrony gruntów rolnych poprzez poprawę warunków dojazdu do pól, a tym samym do poprawy infrastruktury drogowej na obszarze wiejskim i zmniejszenia emisji zanieczyszczeń.	2019 r.	459.062,94 zł w tym dotacja 228.000,00 zł. z Urzędu Marszałkowskiego.	
33.	Wykonanie nawierzchni drogi w Dzikowicach – nowa nawierzchnia asfaltowa (wcześniejsza droga gruntowa) na odcinku 1 km.	2019 r.	236.469 zł w tym dotacja 118.800 zł. z Urzędu Marszałkowskiego FOGR	
34.	Wykonanie nawierzchni ul. Sienkiewicza – remont fragmentu chodnika i parkingu przy ulicy.	2020 r.	22.000 zł – środki własne.	
35.	Wykonanie nawierzchni w Siecieborzycach – nowa nawierzchnia asfaltowa (wcześniejsza droga gruntowa) na odcinku 1,13 km.	2020 r.	409.526 zł w tym dotacja 156.000 zł. z Urzędu Marszałkowskiego FOGR	
36.	Wykonanie nawierzchni w Witkowie – nowa nawierzchnia asfaltowa (wcześniejsza droga gruntowa) na odcinku 0,3 km.	2020 r.	99.000 zł – środki własne	
<b>Mechaniczne i ręczne oczyszczanie dróg z piasku oraz innych zanieczyszczeń.</b>				
1.	11,34 km dróg	2014 r.	138.750 zł	Dzięki utrzymaniu czystości dróg następuje redukcja emisji pyłu PM10 – 770 kg/km/rok
2.	11,34 km dróg	2015 r.	149.749 zł	
3.	11,34 km dróg	2016 r.	316.504 zł	
4.	11,34 km dróg	2017 r.	313.010 zł	
5.	11,34 km dróg	2018 r.	253.600 zł	
6.	23,3 km dróg	2019 r.	270.000 zł	

7.	23,3 km dróg	2020 r.	233.700 zł	
<b>Czyszczenie po sezonie zimowym wyznaczonych miejsc na nawie rzeczni dróg.</b>				
1.	54 km dróg	2014 r.	270.000 zł	Dzięki utrzymaniu czystości dróg następuje redukcja emisji pyłu PM10 – 770 kg/km/rok
2.	54 km dróg	2015 r.	263.216 zł	
3.	54 km dróg	2016 r.	278.879 zł	
4.	54 km dróg	2017 r.	220.232 zł	
5.	54 km dróg	2018 r.	200.000 zł	
6.	70,56 km dróg	2019 r.	184.000 zł	
7.	70,56 km dróg	2020 r.	300.000 zł	
<b>DZIAŁANIA CIĄGŁE I WSPOMAGAJĄCE</b>				
<b>Edukacja ekologiczna</b>				
1.	Zamieszczenie na stronie internetowej tutejszego Urzędu <a href="https://szprotawa.pl/PL/3004/Dla_Mieszkanow/">https://szprotawa.pl/PL/3004/Dla_Mieszkanow/</a> informacji na temat ochrony środowiska, gospodarki odpadami w tym dot. azbestu i jego szkodliwości, gospodarki niskoemisyjnej, przyrody oraz w aktualności bieżących działań dotyczących ochrony środowiska.	2014 – 2019 r.	-	-
2.	Konkurs Złoty liść – tematem konkursu była szeroko pojęta ochrona środowiska, jednakże w szczególności dotyczyły one postępowania z odpadami, w szczególności segregowania odpadów, jak również zakazu spalania śmieci w ogniskach i w piecach domowych, skutków prawnych związanych ze spalaniem śmieci oraz skutków zdrowotnych dla ludzi oraz ocieplania klimatu.	2014 - 2019 r.	6.000 zł. Środki własne	-

3.	Ze względu na stan epidemii i zagrożenie wirusem covid-19 akcje edukacyjne w 2020 roku były prowadzone tylko za pośrednictwem Internetu oraz ulotek edukacyjnych dotyczących segregacji odpadów <a href="https://szprotawa.pl/PL/3242/Nie_pal_smieci/">https://szprotawa.pl/PL/3242/Nie_pal_smieci/</a> Wydrukowano 5.000 szt. ulotek dotyczących segregacji odpadów, które dołączone były do pism urzędowych.	2020 r.	500 zł.	-
<b>Nasadenia drzew i krzewów na terenie parków, skwerów, zieleni i przy drogach.</b>				
1.	Nasadzono 10 szt. drzew i 34 szt. krzewów.	2016 r.	1.118 zł.	-
2.	Nasadzono 21 szt. drzew i 80 szt. krzewów.	2017 r.	2.187 zł.	-
3.	Nasadzono 45 szt. drzew i krzewów.	2018 r.	3.102 zł.	-
4.	Nasadzono 148 szt. drzew .	2019 r.	4.873 zł.	-
5.	Nasadzono 58 szt. drzew .	2020 r.	4.654 zł.	-
<b>Ograniczenie ruchu w centrum miasta</b>				
1.	W centrum miasta Szprotawa funkcjonuje Strefa Płatnego Parkowania utworzona uchwałą Nr VII/46/2011 Rady Miejskiej w Szprotawie z dnia 31 marca 2011 r. Wprowadzenie strefy płatnego parkowania ograniczyło ilość samochodów parkujących w ścisłym centrum oraz upłyniło ruch.	Od 2011 r.	-	-
<b>Rozwój systemów ścieżek rowerowych lub komunikacji rowerowej w miastach i gminach.</b>				
1.	Budowa ścieżki rowerowej ze Szprotawy do Małomic w pasie drogi powiatowej ( wraz ze Starostwem Powiatowym ). Długość 2,5 km.	2016 r.	Dofinansowanie do Starostwa 300.000 zł.	-
2.	Budowa ścieżki spacerowo – rowerowej wzdłuż Parku Słowiańskiego ( wykorytowanie i nawierzchnia z tłucznia ) na długości 2 km. Efekt ekologiczny redukcji pyłu PM10 224 kg/rok	2016 r.	49.132 zł.	-

Kontrola gospodarstw domowych w zakresie przestrzegania zakazu spalania odpadów					
1.	Trzy kontrole gospodarstw domowych- nałożono 3 mandaty karne	2014 r.	-	-	
2.	Siedem kontroli gospodarstw domowych- nałożono 4 mandaty karne oraz zastosowano 3 pouczenia.	2016 r.	-	-	
3.	Dziewiętnaście kontroli gospodarstw domowych- nałożono 10 mandatów karnych i zastosowano 9 pouczeń.	2017 r.	-	-	
4.	Dziesięć kontroli gospodarstw domowych- nałożono 5 mandatów karnych i zastosowano 5 pouczeń.	2018 r.	-	-	
5.	Pięć kontroli gospodarstw domowych- zastosowano 5 pouczeń.	2019 r.	-	-	
6.	Cztery kontrole gospodarstw domowych- zastosowano 4 pouczenia.	2020 r.	-	-	
<b>Kontrola spalania pozostałości roślinnych z ogrodów na powierzchni ziemi, zakazu wypalania łąk, pastwisk, nieużytków, rowów, pasów przydrożnych, szlaków kolejowych oraz trzcinowisk i szuwarów.</b>					
1.	Jedną kontrolę spalania pozostałości roślinnych- zastosowano pouczenie.	2014 r.	-	-	
2.	Cztery kontrole spalania pozostałości roślinnych- nałożono 2 mandaty karne i zastosowano 2 pouczenia.	2016 r.	-	-	
3.	Dziewięć kontroli spalania pozostałości roślinnych- nałożono 7 mandatów karnych i zastosowano 2 pouczenia.	2017 r.	-	-	
4.	Cztery kontrole spalania pozostałości roślinnych- nałożono 3 mandaty i zastosowano 1 pouczenie.	2018 r.	-	-	
5.	Dwie kontrole spalania pozostałości roślinnych- zastosowano 2 pouczenia.	2019 r.	-	-	
6.	Trzy kontrole spalania pozostałości roślinnych- zastosowano 3 pouczenia.	2020 r.	-	-	

**Usuwanie odpadów niebezpiecznych Azbest**

1.	Opracowanie Programu usuwania azbestu oraz wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Szprotawa na lata 2011 - 2032"	2011 r.	25.568 zł. Dofinansowanie z Ministerstwa Gospodarki w Warszawie w kwocie 21.254,40 zł.	-
1.	Realizacja programu usuwania azbestu oraz wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Szprotawa. Azbest został usunięty z 37 nieruchomości w ilości 186 ton.	2012 r.	118.372 zł. Dofinansowanie 100% z WFOŚiGW w Zielonej Górze	-
2.	Realizacja programu usuwania azbestu oraz wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Szprotawa. Azbest został usunięty z 31 nieruchomości w ilości 65 ton.	2013 r.	37.000 zł. Dofinansowanie 100% z WFOŚiGW w Zielonej Górze	-
3.	Realizacja programu usuwania azbestu oraz wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Szprotawa. Azbest został usunięty z 34 nieruchomości w ilości 52 ton.	2014 r.	25.000 zł. Dofinansowanie 100% z WFOŚiGW w Zielonej Górze	-
4.	Realizacja programu usuwania azbestu oraz wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Szprotawa. Azbest został usunięty z 34 nieruchomości w ilości 83 ton.	2015 r.	36 237,50 zł. Dofinansowanie 100% z WFOŚiGW w Zielonej Górze	-
5.	Realizacja programu usuwania azbestu oraz wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Szprotawa. Azbest został usunięty z 25 nieruchomości w ilości 52 ton.	2016 r.	19.937 zł. Dofinansowanie 100% z WFOŚiGW w Zielonej Górze.	-
6.	Realizacja programu usuwania azbestu oraz wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Szprotawa. Azbest został usunięty z 23 nieruchomości w ilości 75 ton.	2017 r.	35.828,94 zł. Dofinansowanie 100% z WFOŚiGW w Zielonej Górze.	-
7.	Realizacja programu usuwania azbestu oraz wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Szprotawa. Azbest został usunięty z 18 nieruchomości w ilości 154 ton.	2018 r.	68.446,18 zł. Dofinansowanie 100% z WFOŚiGW w Zielonej Górze.	-
8.	Realizacja programu usuwania azbestu oraz wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Szprotawa. Azbest został usunięty z 12 nieruchomości w ilości 58 ton.	2019 r.	33.150 zł. Dofinansowanie 100% z WFOŚiGW w Zielonej Górze.	-

9.	Realizacja programu usuwania azbestu oraz wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Szprotawa. Azbest został usunięty z 13 nieruchomości w ilości 22 ton.	2020 r.	20436 zł. Dofinansowanie z WFOŚiGW w Zielonej Górze w kwocie 15.505,00 zł.	-
<b>FAKULTATYWNE DZIAŁANIA NAPRAWCZE</b>				
<b>Uwzględnienie w zamówieniach publicznych problemów ochrony środowiska</b>				
1.	Modernizacja instalacji CO w budynku Szkoły Podstawowej w Wiechlicach. Ujęcie w SIWZ zapisu o konieczności dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz montaż nowego pieca gazowego spełniającego obecne normy i nowej instalacji.	2014 r.	-	-
2.	„Budowa kanalizacji na terenie Os. Piastowskiego i Os. Mały Puszczków w Szprotawie. Ujęcie w SIWZ zapisu o konieczności dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym - sprawnym sprzętem (samochodami i maszynami ).	2014 r.	-	-
3.	Dostawa samochodu specjalistycznego z zabudową ssąco-ciśnieniową do czyszczenia sieci kanalizacyjnej dla Szprotawskich Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. Ujęcie w SIWZ zapisu o konieczności: - samochód musi być fabrycznie nowy, - silnik spełniający normy emisji spalin EURO 6 z Ad Blue	2015 r.	-	-
4.	Remont mostu na kanale energetycznym w Wiechlicach. Ujęcie w SIWZ zapisu o konieczności dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym - sprawnym sprzętem ( samochodami i maszynami ).	2015 r.	-	-
5.	Przebudowa z rozbudową dawnego budynku Klasztoru Magdalenek, przy ul. Plac Kościelny 2 w Szprotawie na Centrum Aktywności Społecznej). Ujęcie w SIWZ zapisu o konieczności zastosowania nowego pieca gazowego spełniającego aktualne normy.	2017 r.	-	-
6.	Przebudowa z rozbudową Przedszkola Komunalnego Nr 3, przy ul. Waszyngtona 5 w Szprotawie”. Ujęcie w SIWZ zapisu o konieczności zastosowania nowego pieca gazowego spełniającego aktualne normy i	2017 r.	-	-

	odłączenie od sieci ciepłowniczej opalanej węglem.			
7.	Remont sali sportowej oraz wymiana części okien w Szkole Podstawowej w Wiehlicach. W zakres zamówienia wchodziła wymiana stolarki Okiennej na okna PVC w ilości 56 szt. oraz drzwi wejściowych.	2018 r.	-	-
8.	Utrzymanie zimowe i letnie dróg oraz w przetargu na utrzymanie czystości (wywóz i zagospodarowanie odpadów). Ujęcie w SIWZ zapisu o konieczności użycia do realizacji przedmiotu zamówienia pojazdów spełniających normę czystości spalin Euro 5.	2019 r.	-	-
9.	Poprawa efektywności energetycznej Przedszkola Komunalnego Nr 1, przy ul. Rolnej 1 w Szprotawie poprzez głęboką termomodernizację z zastosowaniem odnawialnych źródeł energii. Zakres zamówienia obejmował między innymi: 1) docieplenie ścian zewnętrznych budynku, 2) docieplenie dachu, 3) wymianę stolarki okiennej i drzwiowej, 4) modernizację systemu centralnego ogrzewania, w tym montaż pompy ciepła 5) wymianę oświetlenia na oświetlenie LED, 6) montaż instalacji fotowoltaicznej o mocy 16 KW, 7) montaż urządzeń i elektroniki systemu zarządzania energią (TIK)	2020 r.	-	-

Sporządziła:  
Agnieszka Katan – inspektor ds. ochrony środowiska  
07.06.2021 r.

BURMISTRZ  
Mirosław Gąsik

