

**Raport Prezydenta Miasta Szczecin z realizacji
Planu adaptacji miasta Szczecin do zmian
klimatu za lata 2021-2022**

Plan adaptacji do zmian klimatu miasta Szczecin (MPA) opracowany został na podstawie Porozumienia nr DZR/U/31/2015 z dnia 26 czerwca 2015 r. zawartego pomiędzy Ministerstwem Środowiska a Gminą Miasto Szczecin w ramach projektu *Opracowanie planów adaptacji do zmian klimatu w miastach powyżej 100 tys. mieszkańców*.

Celem MPA jest przystosowanie miasta Szczecin do zmian klimatu, zmniejszenie jego podatności na zjawiska klimatyczne i ich pochodne przy zmieniających się warunkach klimatycznych oraz zwiększenie potencjału do radzenia sobie ze skutkami tych zjawisk.

Punktem wyjścia opracowania MPA było przeprowadzenie oceny wpływu zjawisk klimatycznych i ich pochodnych na funkcjonowanie miasta Szczecin. W wyniku przeprowadzonej analizy ww. zjawisk, uwzględniającej zarówno zmianę sytuacji w ostatnich latach (1981-2015) jak również przewidywane scenariusze zmian perspektywicznych (do roku 2030 i 2050), za główne zagrożenia dla Szczecina wynikające ze zmian klimatu uznano następujące zjawiska klimatyczne i ich pochodne:

1. Występowanie fal upałów i dni gorących (w konsekwencji – MWC).
2. Możliwość wystąpienia silnych porywów wiatru oraz intensywnych burz.
3. Możliwość występowania nagłych powodzi miejskich oraz powodzi sztormowych.

Zagrożenia klimatyczne wpływają niekorzystnie na zdrowie i warunki życia mieszkańców miasta, infrastrukturę i przyrodę. Wyróżnić można tzw. wrażliwe sektory miasta, które wpływ ten odczuwają w najwyższym stopniu. W Szczecinie najbardziej wrażliwymi sektorami są:

1. **Zdrowie publiczne** – komponenty szczególnie wrażliwe na zagrożenia klimatyczne to osoby powyżej 65 roku życia, dzieci poniżej 5 roku życia, osoby przewlekle chore oraz osoby bezdomne.
2. **Transport** – komponenty szczególnie wrażliwe na zagrożenie klimatyczne to podsystem drogowy, szynowy i publiczny transport miejski.
3. **Gospodarka wodna** - komponenty szczególnie wrażliwe na zagrożenie klimatyczne to podsystem gospodarki ściekowej i infrastruktura przeciwpowodziowa.
4. **Tereny zabudowy mieszkaniowej o wysokiej intensywności** - komponenty szczególnie wrażliwe na zagrożenie klimatyczne to zwarta zabudowa historyczna (stare miasto), zwarta zabudowa śródmiejska (kwaterowa) oraz osiedla mieszkaniowe (współczesna zabudowa blokowa).

Na podstawie przeprowadzonej diagnozy opracowano wizję, cel nadrzędny i cele strategiczne MPA

WIZJA ADAPTACJI MIASTA DO ZMIAN KLIMATU DO ROKU 2030

**Szczecin - miasto zrównoważonego rozwoju gospodarczego i społecznego,
uwzględniającego potrzeby zdrowotne mieszkańców,
przygotowane na zmiany klimatu
i zapewnienie swoim mieszkańcom bezpieczeństwa
w warunkach zmieniającego się klimatu.**

CEL NADRZĘDNY MPA

Skuteczna ochrona ludności, infrastruktury i gospodarki Szczecina przed skutkami zmieniającego się klimatu.

CELE STRATEGICZNE MPA

- 1. Zwiększenie odporności miasta na zjawiska związane z temperaturą powietrza**
- 2. Zwiększenie odporności miasta na występowanie powodzi.**
- 3. Zwiększenie odporności miasta na występowanie ekstremalnych opadów.**
- 4. Zwiększenie odporności miasta na zjawiska związane z występowaniem wiatru.**

Cele MPA są realizowane poprzez podjęcie wielu działań adaptacyjnych. Działania adaptacyjne pomogą miastu przystosować się do zmian klimatu, redukując podatność przede wszystkim sektorów miasta ocenionych za najbardziej wrażliwe: zdrowia publicznego, transportu, gospodarki wodnej i terenów zabudowy mieszkaniowej o wysokiej intensywności. Doboru działań adaptacyjnych dokonano tak, aby każdy cel był osiągnięty w optymalny sposób przy uwzględnieniu m. in. kryteriów zrównoważonego rozwoju, efektywności kosztowej oraz synergicznego oddziaływania efektów działania w ograniczaniu innych zagrożeń. Dla osiągnięcia efektu synergii w wymienionych sektorach potrzebne są działania w różnych obszarach funkcjonowania miasta – jego organizacji, edukacji i ostrzegania mieszkańców o zagrożeniach oraz rozwiązań technicznych w przestrzeni miasta. Dlatego w MPA wskazano działania z trzech kategorii:

– **działania zarządczo-organizacyjne** – dotyczą zmian w prawie miejscowym w zakresie np. planowania przestrzennego, organizacji przestrzeni publicznej, tworzenia wytycznych postępowania w sytuacjach wystąpienia zagrożeń klimatycznych, usprawnienia funkcjonowania służb miejskich bądź systemów ostrzegania przed zagrożeniami,

– **działania informacyjno-edukacyjne** – działania wspierające, podnoszące społeczną świadomość klimatyczną i propagujące dobre praktyki adaptacyjne; pozwalają zaadaptować miasto i mieszkańców do zmieniającego się klimatu poprzez odpowiednie programy edukacyjne i zintensyfikowane działania informacyjne,

– **działania techniczne** – działania o charakterze twardym/inwestycyjnym obejmujące budowę nowej lub modernizację istniejącej infrastruktury, która przyczynia się do ochrony miasta przed negatywnymi skutkami zmian klimatu.

Ostatecznie w MPA określono ramy wdrożenia działań adaptacyjnych (wskazano podmioty wdrażające, oszacowano koszty i zaproponowano potencjalne źródła finansowania, określono zasady i wskaźniki monitoringu realizacji MPA oraz określono sposób i wskaźniki ewaluacji MPA).

W Tabeli nr 1 zestawiono działania adaptacyjne dla miasta Szczecina wraz z podaniem szacunkowego kosztu dla wdrożenia poszczególnego działania oraz z określeniem horyzontu czasowego jego realizacji.

Tabela nr 1

Lp.	Nazwa działania	Kategoria działania	Horyzont czasowy	Szacunkowy koszt wdrożenia [PLN]	Podmiot odpowiedzialny za realizację
1.	Analiza efektywności systemu monitoringu i ostrzegania przed zagrożeniami związanymi ze zmianami klimatu	zarządczo-organizacyjne	2023	626 888	GMS
2.	Budowa systemu informacji o zagrożeniach w przestrzeni publicznej	zarządczo-organizacyjne	2023	626 888	GMS
3.	Gromadzenie danych o zagrożeniach	zarządczo-organizacyjne	2027	626 888	GMS
4.	Gromadzenie danych o niekorzystnych konsekwencjach zagrożeń (w tym o stratach w mieniu publicznym i prywatnym)	zarządczo-organizacyjne	2027	26 500 000	GMS
5.	Edukacja/informacja o zagrożeniach	informacyjno-edukacyjne	2027	11 626 888	GMS
6.	Techniczne i nietechniczne zabezpieczenie zagrożonych budynków i infrastruktury krytycznej w strefie zagrożenia (powodź, osuwiskami itp.)	techniczne	2023	15 485 288	GMS
7.	Likwidacja/zmiana funkcji obiektów infrastrukturalnych znajdujących się w strefach zagrożenia (powodź, osuwiskami itp.)	techniczne, zarządczo-organizacyjne	2023	130 000	GMS
8.	Ochrona obszarów generowania świeżego/chłodnego powietrza, korytarzy wentylacji na obszarach miejskich	techniczne, zarządczo-organizacyjne	2023	27 191 954	GMS
9.	Odtwarzanie wałów przeciwpowodziowych zniszczonych w wyniku wezbrań sztormowych oraz podniesienie i rozbudowa wałów przeciwpowodziowych	techniczne	2023	1 681 667	GMS
10.	Wypracowanie zaleceń dla istniejących obiektów w zakresie możliwych sposobów ochrony przed stratami wskutek zalania obszarów zagrożonych od strony morza	zarządczo-organizacyjne	2023	5 000 000	GMS
11.	Wytyczne planistyczne/urbanistyczne w kształtowaniu przestrzeni publicznej i obejmujące zasoby mieszkaniowe	informacyjno-edukacyjne, zarządczo-organizacyjne	2023	10 000 000	GMS
12.	Budowa systemu rozwiązań dla zapewnienia komfortu termicznego mieszkańców	techniczne, zarządczo-organizacyjne	2023	103 138 430	GMS

13.	Budowa i rozwój systemu błękitnej i zielonej infrastruktury	informacyjno- edukacyjne, zarządczo- organizacyjne, techniczne	2023	27 191 954	GMS
14.	Adaptacja komunikacji publicznej do skutków zmian klimatu	techniczne, zarządczo- organizacyjne	2023	1 280 015 559	GMS
15.	Zwiększenie udziału powierzchni biologicznie czynnych poprzez ograniczenie powierzchni nieprzepuszczalnych w mieście lub ich rozszczelnienie	techniczne, zarządczo- organizacyjne	2023	27 191 954	GMS
16.	Wzmocnienie potencjału służb ratowniczych w odniesieniu do adaptacji do zmian klimatu	zarządczo- organizacyjne	2023	1 000 000	GMS

Monitorowanie stanu realizacji działań określonych w MPA stanowi źródło informacji na temat postępu realizacji zaplanowanych działań. W oparciu o informacje przekazane przez podmioty odpowiedzialne za inicjowanie i realizację działań adaptacyjnych co dwa lata przygotowany jest raport z wdrażania MPA. Raport ten zawiera podstawowe informacje o zainicjowanych, przygotowanych, realizowanych działaniach adaptacyjnych prowadzonych w okresie sprawozdawczym. Niniejszy raport z realizacji Planu adaptacji miasta Szczecin do zmian klimatu obejmuje lata 2021 – 2022,

Ocena postępu realizacji MPA

Informację o przebiegu realizacji MPA w okresie sprawozdawczym 2021 – 2022 zestawiono w Tabeli nr 2, natomiast pełen wykaz zadań wraz ze wskazaniem daty realizacji, określeniem jednostki odpowiedzialnej, przypisaniem go do celu strategicznego, numeru działania adaptacyjnego i kategorii działania, a także z określeniem wskaźnika adaptacyjnego na który może mieć ono wpływ zawierają [Załączniki nr 1a](#) i nr [1b](#) do niniejszego Raportu. Załączniki podzielone zostały z uwzględnieniem podmiotów realizujących ww. działania - Załącznik nr 1a zawiera zadania realizowane przez poszczególne komórki wewnętrzne UM Szczecin, natomiast Załącznik nr 1b stanowi wykaz zadań podmiotów zewnętrznych. W obu załącznikach przy każdym z zadań uwzględniono także etap realizacji poszczególnych inwestycji oraz ich koszty z podziałem na poszczególne źródła finansowania.

W procesie oceny realizacji Planu adaptacji miasta Szczecin do zmian klimatu za lata 2021-2022 zebrane zostały dane od 19 podmiotów, które wskazały realizację 168 działań.

Zinwentaryzowano:

- 12 działań o charakterze edukacyjno-informacyjnym
- 11 działań organizacyjnych
- 145 działań technicznych

Tabela nr 2

Kategoria działań	Liczba działań				Łączny koszt prowadzonych działań [zł]	Koszty poniesione z własnego budżetu w latach 2021 - 2022 [zł]	Koszty poniesione z własnego budżetu w latach 2021 - 2022 [zł]	Źródła pozyskanych zewnętrznych środków finansowych	Źródła pozyskanych zewnętrznych środków finansowych
	Zainicjowanych	Zaplanowanych	Realizowanych	Zrealizowanych					
Działania edukacyjne i informacyjne	0	0	2	10	2 882 803,38 zł	77 753,38 zł	201 000,00 zł	WFOŚiGW	EFRR, ZWiK, Ecogenerator
Działania organizacyjne	0	0	10	1	612 080,85 zł	612 080,85 zł	–	–	–
Działania techniczne	0	2	28	115	726 326 183,98 zł	158 516 751,43 zł	94 596 754,65 zł	RPO, Fundusz Spójności, Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko 2014-2020, NFOŚiGW, Dofinansowanie z EFRR, WFOŚiGW,	środki JST, środki PJB, WFOŚiGW, POIŚ, Środki UE Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko, kredyt, środki własne Wspólnoty Mieszkaniowej, środki z Porozumienia z GMS, RPO WZ 2014-2020, środki własne Szczecińskiego TBS, środki z KZN, NFOŚiGW, EFRR

Analiza pozyskanych danych wykazała także, że największa ilość ze realizowanych działań odnosiła się do celu strategicznego „Zwiększenie odporności miasta na zjawiska związane z temperaturą powietrza”, a najmniejsza do celu „Zwiększenie odporności miasta na zjawiska związane z występowaniem wiatru”.

Wykaz wskaźników ewaluacyjnych wraz określeniem aktualnego trendu zmian stanowi [Załącznik nr 2](#) do Raportu. Spośród 20 wskaźników ewaluacyjnych 12 przyjęło trend pozytywny, 5 negatywny, a dla 3 sklasyfikowano jako bez zmian (częściowo z uwagi na brak danych dotyczących wskaźników).

Załącznik nr 1a

Jednostka odpowiedzialna	Rok	Nazwa zadania	Cel strategiczny	Numer działania adaptacyjnego	Kategoria działania	Termin realizacji	Etap realizacji inwestycji	Łączny koszt inwestycji	Koszty budżetowe poniesione w danym roku	Źródła środków zewnętrznych	Uwagi
Biuro Planowania Przestrzennego Miasta	2021-2022	Opracowanie i wprowadzenie do dokumentów planistycznych zasad kształtowania przestrzeni publicznych z uwzględnieniem zagadnienia adaptacji do zmian klimatu, w tym m.in. zabezpieczenia systemu przewietrzania miasta, ochrony obszarów zagrożonych powodzią oraz definiowania ustaleń dotyczących intensywności zabudowy i jej rozplanowania (linie zabudowy), minimalnej powierzchni terenu biologicznie czynnego, możliwości retencjonowania wód, zastosowania rozwiązań z zakresu błękitno-zielonej infrastruktury, zachowania zbiorników i cieków wodnych oraz lokalnych korytarzy ekologicznych.	TP, P, O, W	11	zarządczo-organizacyjne	Rozpoczęte w latach poprzednich i kontynuowane.	realizowane	-	-		Beneficjentami działań są mieszkańcy Szczecina.
Biuro Inwestycji i Remontów Oświatowych	2021	Modernizacja energetyczna budynków użyteczności publicznej Gminy Miasto Szczecin – etap II.	TP	12	techniczne	01.08.2022	zrealizowane	35 369 419,68 zł	71 032,50 zł	0,00 zł	- Przedszkole Publiczne nr 9 przy ul. K. Napierskiego 13, - Szkoła Podstawowa nr 37 przy ul. Rydla 6, - Szkoła Podstawowa nr 35 przy ul. Świętoborzyców 40, - Przedszkole Publiczne nr 14 przy ul. ul. Bandurskiego 56 (Realizacja zgodna z planem, kontynuacja zadania w 2021 roku - Termomodernizacja budynku Przedszkola Publicznego nr 14 zakończono w 2022 roku).
	2022	Modernizacja energetyczna budynków użyteczności publicznej Gminy Miasto Szczecin – etap II.	TP	12	techniczne	01.08.2022	zrealizowane		4 290 040,92 zł	1 641 212,11 zł	- Przedszkole Publiczne nr 9 przy ul. K. Napierskiego 13, - Szkoła Podstawowa nr 37 przy ul. Rydla 6, - Szkoła Podstawowa nr 35 przy ul. Świętoborzyców 40, - Przedszkole Publiczne nr 14 przy ul. ul. Bandurskiego 56 (Realizacja zgodna z planem, kontynuacja zadania w 2021 roku - Termomodernizacja budynku Przedszkola Publicznego nr 14 zakończono w 2022 roku).

Wydział Inwestycji Miejskich	2021	Teatr Letni	TP	8	techniczne	2022	zrealizowane	55 314 931,00 zł	22 623 076,00 zł	środki własne	
	2022		TP	8	techniczne	2022	zrealizowane		28 295 727,00 zł	środki własne	
	2021	Budowa zintegrowanego węzła komunikacyjnego Łęčno.	TP	14	techniczne	2021	zrealizowane	125 834 214,00 zł	26 378 452,00 zł	środki własne/RPO	
	2022		TP	14	techniczne	2022	zrealizowane		17 765 514,00 zł	środki własne/RPO	
	2021	Zbiornik retencyjny na cieku Warszawiec.	TP	6	techniczne	2022	zrealizowane	6 755 319,77 zł	1 120 302,11 zł	środki własne	
	2022		TP	6	techniczne	2022	zrealizowane		2 696 223,47 zł	środki własne	
	2021-2022	SKM- Szczecińska Kolej Metropolitalna	TP	12, 14	techniczne	rozpoczęte w latach poprzednich, realizowane w 2021 i kontynuowane	realizowane	32 821 076,00 zł	-	Fundusz Spójności, Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko 2014-2020	
Wydział Zarządzania Projektami	2021	Zakup bezemisyjnego taboru autobusowego.	TP	14	techniczne	2020-2021	zrealizowane	32 404 533,29 zł	32 404 533,29 zł	Projekt pn. „Zakup bezemisyjnego taboru autobusowego wraz z infrastrukturą”, nr umowy o dofinansowanie: POIS.06.01.00-00-0052/19-00 z dnia 30.01.2020 r., Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko na lata 2014-2020, działanie 6.1 Rozwój publicznego transportu zbiorowego w miastach. Dofinansowanie: 20 404 250,00 zł	
	2022	Ograniczanie zanieczyszczeń powietrza - Gepard.	TP	14	techniczne	2021-2022	zrealizowane	16 661 826,00 zł	16 661 826,00 zł	Dofinansowano ze środków Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w ramach programu priorytetowego System zielonych inwestycji (GIS – Green Investment Scheme) - Gepard – Bezemisyjny transport publiczny, nazwa przedsięwzięcia: „Ograniczenie zanieczyszczeń powietrza – zakup autobusów elektrycznych na potrzeby komunikacji miejskiej w Gminie Miasto Szczecin” - kwota dofinansowania: 5 418 479,94 zł	

		Program elektromobilności Miasta Szczecin (Zielony transport publiczny w Gminie Miasto Szczecin – faza I).	TP	14	techniczne	2021-2024	realizowane	12 297 945,77 zł	3 595 758,16 zł	Dofinansowanie NFOŚiGW w ramach programu priorytetowego „Zielony transport publiczny” (Faza I), tytuł projektu: „Zielony transport publiczny w Gminie Miasto Szczecin – faza I: zakup 2 sztuk bezemisyjnego taboru autobusowego wraz z infrastrukturą”, Umowa o dofinansowanie nr 1518/2021/Wn16/OA-TP-FN/D - kwota dofinansowania: 6 132 113,70 zł	
Wydział Gospodarki Komunalnej	2022	Modernizacja nabrzeży miejskich.	P, O, W	6,9	techniczne	2022	realizowane	3 955 383,68 zł	780 927,00 zł		
		Zaprojektowanie i wykonanie szlaku rowerowego na wale przeciwpowodziowym wzdłuż rzeki Chelszcząca i jezioro Dąbie (dawnej: budowa trasy rowerowej wokół Zalewu Szczecińskiego).	O, TP, W	14	techniczne	2022	realizowane	171 699,66 zł	93 937,42 zł		
		Projekt rewitalizacji alejek i modernizacja otoczenia w Parku Żeromskiego.	P, TP	12,15	techniczne	2022	realizowane	2 016 718,39 zł	- zł		
		Wykonanie dokumentacji projektowej dla zadania pn. "Rewaloryzacja Placu Orła Białego i fragmentu ulicy Koński Kierat pomiędzy ulicami Staromłyńską i Mariacką w Szczecinie".	TP, P, O, W	12,13,15	techniczne	2022	zrealizowane	611 527,59 zł	611 527,59 zł		
Wydział Ochrony Środowiska	2021-2022	Modernizacja źródeł ciepła- Program Zefirek – program wymiany pieców i kotłów węglowych na terenie Szczecina” w ramach osi priorytetowej II. Gospodarka niskoemisyjna, Działanie 2.14 Poprawa jakości powietrza – Zachodniopomorski Program Antysmogowy (PA) w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Zachodniopomorskiego na lata 2014-2020.	TP	12	techniczne	2020 - 2022	zrealizowane	2 259 750,00	- zł	Dofinansowanie z EFRR: 2 259 750,00	
	2021	Likwidacja ogrzewania opartego na paliwie węglowym w ramach Programu MEWA	TP	12	techniczne	2021	zrealizowane	500 000,00	500 000,00 zł		
		Monitoring terenów osuwiskowych.	W, O	2,3	zarządczo-organizacyjne	rozpoczęte w latach poprzednich i kontynuowane	realizowane	12 500,00 zł	12 500,00 zł		bez terminu zakończenia
		Utrzymanie pomników przyrody na terenie GMS - etap II	TP	8	techniczne	rozpoczęte i zakończone w 2021	zrealizowane	49 781,48 zł	49 781,38 zł	WFOŚiGW w Szczecinie, środki własne GMS	
		"Jedno dziecko, jedno drzewo" II etap - akcja edukacyjna	TP	8	techniczne	rozpoczęte w latach poprzednich i zakończone w 2021	zrealizowane	50 000,00 zł	25 000,00 zł	środki własne GMS	
"Konkurs geologiczno-środowiskowy - Nasza Ziemia 2021"	TP	5	informacyjno-edukacyjne	2021	zrealizowane	16 013,38 zł	16 013,38 zł	WFOŚiGW w Szczecinie, środki własne GMS			

	Szczecin TworzyMy 2021 - dotacje dla organizacji pozarządowych na realizację działań ekologicznych	TP, P, O, W	5	informacyjno- edukacyjne	rozpoczęte i zakończone w 2021	zrealizowane	58 100,00 zł	58 100,00 zł	środki własne GMS	
	Zakup i dystrybucja książki ekologiczno/edukacyjnej Kingi Konieczny pt."Figa"	TP, P, O, W	5	informacyjno- edukacyjne	rozpoczęte i zakończone w 2021	zrealizowane	3 640,00 zł	3 640,00 zł	środki własne GMS	
2021	Wdrażanie Zarządzenia Nr 140/21 Prezydenta Miasta Szczecin z dnia 23 marca 2021 r. w sprawie Standardów utrzymania, ochrony i rozwoju terenów zieleni Miasta Szczecin oraz obowiązków służących ich wdrożeniu	TP, P, O, W	2, 5, 11, 12, 13	zarządczo- organizacyjne	rozpoczęte w 2021r. i kontynuowane	realizowane	-	-		Beneficjentami działań są mieszkańcy Szczecina.
2021	Utworzenie wymagań dotyczących jakości dokumentacji projektowej dla sfery zieleni	TP	2, 5, 11, 12, 13	zarządczo- organizacyjne	2021	zrealizowane	-	-		
2021- 2022	Opracowanie wytycznych, kontrola i wdrażanie standardów utrzymania zieleni na terenie GMS	TP	13	zarządczo- organizacyjne	rozpoczęte w latach poprzednich i kontynuowane	realizowane	-	-		
2021	Szczecin w Zieleni - określenie celów strategicznych, problemów i polityki dla sfery zieleni	TP	13	zarządczo- organizacyjne	rozpoczęte w latach poprzednich i kontynuowane	realizowane	-	-		
2021- 2022	Rozpoczęcie prac dotyczących utworzenia bazy danych miejskiego drzewostanu	TP	13	zarządczo- organizacyjne	rozpoczęte w latach poprzednich i kontynuowane	realizowane	-	-		
2021	Obsadzenie zielenią donic w śródmieściu - ul. Małkowskiego, ul. Królowej Jadwigi	TP	13	techniczne	2021	zrealizowane	36 735,44 zł	36 735,44 zł		
2021	Centrum Edukacji Leśnej park Zdroje - CEL Szmaragd	TP, P, O, W	5	zarządczo- organizacyjne	rozpoczęte w 2020r. i kontynuowane	realizowane	273 720,00 zł	273 720,00 zł		
2022	Centrum Edukacji Leśnej park Zdroje - CEL Szmaragd	TP, P, O, W	5	zarządczo- organizacyjne	rozpoczęte w 2020r. i kontynuowane	realizowane	271 720,00 zł	271 720,00 zł		
2022	Zielone Stare Miasto - inicjatywa lokalna. Zwiększanie powierzchni asymilacyjnej zieleni, poprzez wprowadzanie elementów zielonej infrastruktury w ścisłej zabudowie w celu poprawy komfortu termicznego mieszkańców	TP, P, O, W	13	techniczne	2022	zrealizowane	16 304,20 zł	16 304 zł		
2022	Program koordynacji nowych nasadzeń na terenie Miasta - „Bank nasadzeń”	TP, P, O, W	13	zarządczo- organizacyjne	2022	realizowane	32 000,85 zł	32 000,85 zł		
2022	Inwentaryzacja drzew w mieście	TP, P, O, W	13	techniczne	2022	realizowane	650 113,15 zł	500 053,15 zł		
	"Konkurs geologiczno-środowiskowy - Nasza Ziemia 2022"	TP	5	informacyjno- edukacyjne	2022	zrealizowane	16 061,29 zł	16 061,29 zł	WFOŚiGW w Szczecinie, środki własne GMS	
	Dotacje dla organizacji pozarządowych na realizację działań ekologicznych	TP, P, O, W	5	informacyjno- edukacyjne	rozpoczęte i zakończone w 2022	zrealizowane	60 000,00 zł	60 000,00 zł	środki własne GMS	
	Konkurs dla szkół "Mały ogród - Wielka korzyść"	TP, P, O, W	5	informacyjno- edukacyjne	rozpoczęte i zakończone w 2022	zrealizowane	100 000,00 zł	100 000,00 zł	środki własne GMS	
2022	Monitoring terenów osuwiskowych.	W, O	2,3	zarządczo- organizacyjne	rozpoczęte w latach poprzednich i kontynuowane	realizowane	22 140,00 zł	22 140,00 zł		bez terminu zakończenia

Załącznik nr 1b

Jednostka odpowiedzialna	Rok	Nazwa zadania	Cel strategiczny	Numer działania adaptacyjnego	Kategoria działania	Termin realizacji	Etap realizacji inwestycji	Łączny koszt inwestycji	Koszty budżetowe poniesione w danym roku	Źródła środków zewnętrznych	Uwagi
Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej	2021	Dofinansowanie zakupu sprzętu i wyposażenia jednostek Ochotniczych Straży Pożarnych	TP, P, O, W	16	techniczne	2021	zrealizowane	8 135 000,00 zł	4 286 000,00 zł	środki JST	
		Zakup samochodów ratowniczo-gaśniczych z funkcją likwidacji i ograniczenia stref skażeń dla jednostek PSP woj. zachodniopomorskiego	TP, P, O, W	16	techniczne	2021	zrealizowane	3 000 000,00 zł	2 000 000,00 zł	środki PJB	
		Konserwacja urządzeń melioracyjnych	O, P	6	techniczne	2021	zrealizowane	477 300,00 zł	212 200,00 zł	środki własne	
	2022	Dofinansowanie zakupu sprzętu i wyposażenia jednostek Ochotniczych Straży Pożarnych	TP, P, O, W	16	techniczne	2022	zrealizowane	16 925 000,00 zł	5 245 000,00 zł	środki JST	
		Zakup samochodów ratowniczo-gaśniczych z funkcją likwidacji i ograniczenia stref skażeń dla jednostek PSP woj. zachodniopomorskiego	TP, P, O, W	16	techniczne	2022	zrealizowane	3 000 000,00 zł	2 000 000,00 zł	środki PJB	
		Konserwacja urządzeń melioracyjnych	O, P	6	techniczne	2022	zrealizowane	364 035,00 zł	158 300,00 zł	środki własne	
Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Szczecinie PGW Wody Polskie	2021	Odprowadzanie wód opadowych i roztopowych ze zlewni rzeki Bukowej wraz z ochroną przed powodzią terenów gminy Dobra, Kołbaskowo i Szczecin leżących w zlewni rzeki Bukowej	TP, P, O, W	6,8,12,13,15	techniczne	5 lat od rozpoczęcia robót budowlanych	zaplanowane	65 000 000,00 zł	- zł	0	
		Zabezpieczenie przeciwpowodziowe Wyspy Puckiej	W, P, O	6	techniczne	3 lata od rozpoczęcia robót budowlanych	realizowane	5 100 000,00 zł	41 082,48 zł	0	
		Utrzymanie wód -Rzeka Bukowa, Ciek Gumieniec	TP, P, W, O	6,8,12,13,15	techniczne	01.01.2021-31.12.2021	zrealizowane	717 272,80 zł	717 272,80 zł	0	
		Utrzymanie stacji pomp	TP, P, O, W	6,8,12,13,15	techniczne	01.01.2021-31.12.2021	zrealizowane	55 534,56 zł	55 534,56 zł	0	
		Utrzymanie wałów przeciwpowodziowych i międzywała	W, P, O	6	techniczne	16.08.2021-14.10.2021	zrealizowane	81 180,00 zł	81 180,00 zł	0	
	2022	Odprowadzanie wód opadowych i roztopowych ze zlewni rzeki Bukowej wraz z ochroną przed powodzią terenów gminy Dobra, Kołbaskowo i Szczecin leżących w zlewni rzeki Bukowej	TP, P, O, W	6,8,12,13,15	techniczne	5 lat od rozpoczęcia robót budowlanych	realizowane	65 000 000,00 zł	345 630,00 zł	0	Realizacja zadania polega na wykonaniu koncepcji, będącej pierwszym etapem realizacji inwestycji. Docelowo realizacja przedsięwzięcia spowoduje ochronę przed powodzią terenów zlewni Rzeki Bukowej leżących na terenach Gminy Dobra, Kołbaskowo i Szczecin, spowodowaną przez wody opadowe i roztopowe.
		Zabezpieczenie przeciwpowodziowe Wyspy Puckiej	W, P, O	6	techniczne	3 lata od rozpoczęcia robót budowlanych	realizowane	5 100 000,00 zł	- zł	0	
		Utrzymanie wód -Rzeka Bukowa, Ciek Gumieniec	TP, P, W, O	6,8,12,13,15	techniczne	01.01.2022-31.12.2022	zrealizowane	627 713,65 zł	627 713,65 zł	0	
		Utrzymanie stacji pomp	TP, P, O, W	6,8,12,13,15	techniczne	01.01.2022-31.12.2022	zrealizowane	60 203,42 zł	60 203,42 zł	0	
		Utrzymanie wałów przeciwpowodziowych i międzywała	W, P, O	6	techniczne	19.08.2022-30.09.2022	zrealizowane	120 276,18 zł	120 276,18 zł	0	

Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Szczecinie	2021	Prace remediacyjne, wykonanie prac naprawczych na terenie zaplecza bazy MPO Sp. z o.o. w Szczecinie-szczerpywanie niezidentyfikowanego produktu ropopochodnego wyciekającego z nasypu	TP, P, O	6	techniczne	01.01.2021-31.12.2021	zrealizowane	33 048,00 zł		zadanie dofinansowane	Źródła środków zewnętrznych: Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Szczecinie
	2022	Prace remediacyjne, wykonanie prac naprawczych na terenie zaplecza bazy MPO Sp. z o.o. w Szczecinie-szczerpywanie niezidentyfikowanego produktu ropopochodnego wyciekającego z nasypu	TP, P, O	6	techniczne	01.01.2022-31.12.2022	zrealizowane	37 584,00 zł		zadanie dofinansowane	Źródła środków zewnętrznych: Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Szczecinie
Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny	2021-2022	Termomodernizacja budynków WBiŚ przy al. Piastów 50a w Szczecinie oraz położenie tam instalacji fotowoltaicznej	TP	12	techniczne	2022	zrealizowane	4 718 582,08 zł	3 143 894,84 zł	POIŚ	
	2021-2022	Termomodernizacja pawilonów A,B,C,D wraz z łącznikiem B-D przy ul. K. Królewicza 4	TP	12	techniczne	2021	zrealizowane	3 541 814,08 zł	2 071 550,31 zł	POIŚ	
	2021	Wymiana studni odwodnieniowej wraz z montażem zaworu przeciwwzalewowego w pomieszczeniu 051, w budynku Wydziału Technologii i Inżynierii Chemicznej Zachodniopomorskiego Uniwersytetu Technologicznego w Szczecinie przy ul. Pułaskiego 10	O	14	techniczne	2021	zrealizowane	7 587,14 zł	7 587,14 zł		
Zakład Usług Komunalnych	2021	Nasadenia drzew i krzewów na terenie Miasta	TP, P, O	8, 12, 13,15	techniczne	październik - grudzień	realizowane		912 624,70 zł		
		Program parków, skwerów i zieleńców	TP, P, O	8, 12, 13,15	techniczne	styczeń - grudzień	realizowane		287 195,09 zł		
		Regulacja stosunków wodnych w rejonie Parku Leśnego Arkoński	TP, P, O	8, 12, 13,15	techniczne	lutym-listopad	realizowane		12 300,00 zł		
		Program cieków wodnych - przebudowa strumienia Warszawiec	TP, P, O	6, 8, 12, 13,15	techniczne	styczeń - grudzień	realizowane		1 309 311,95 zł		
		Program cieków wodnych - budowa nowego piaskownika przy ul. Koszalińskiej wraz z regulacją strumienia Glinianka	TP, P, O	6, 8, 12, 15	techniczne	styczeń - grudzień	realizowane		1 505 880,94 zł		
	2022	Program remontów i przebudowy fontann i basenów ppoż.	TP, P, O	6, 8, 12, 15, 16	techniczne	styczeń - grudzień	realizowane		69 298,61 zł		
		Program remontów i przebudowy fontann i basenów ppoż.	TP, P, O	6, 8, 12, 15, 16	techniczne	styczeń - grudzień	realizowane		40 000,00 zł		
		Program cieków wodnych - przebudowa strumienia Warszawiec	TP, P, O	6, 8, 12, 13,15	techniczne	styczeń - grudzień	realizowane		722 574,10 zł		
		Program cieków wodnych - budowa nowego piaskownika przy ul. Koszalińskiej wraz z regulacją strumienia Glinianka	TP, P, O	6, 8, 12, 15	techniczne	styczeń - grudzień	realizowane		420 001,36 zł		
Zarząd Morskich Portów Szczecin i Świnoujście S.A.	2022	Poprawa dostępu do portu w Szczecinie w rejonie Kanału Dębickiego	TP, P, O	6	techniczne	Rozpoczęte w latach poprzednich, realizowane w 2022 i kontynuowane	realizowane	392 559,00 zł	107 060,00 zł	Środki UE Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko	
		Poprawa dostępu do portu w Szczecinie w rejonie Basenu Kaszubskiego	TP, P, O	6	techniczne	Rozpoczęte w latach poprzednich, realizowane w 2022 i kontynuowane	realizowane	304 835,00 zł	77 554,00 zł	Środki UE Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko	
		Rozbudowa i modernizacja infrastruktury technicznej w portach w Szczecinie i Świnoujściu	TP, P, O	6	techniczne	Rozpoczęte w latach poprzednich, realizowane w 2022 i kontynuowane	realizowane	170 194,00 zł	21 160,00 zł	Środki UE Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko	

Szczecińskie Towarzystwo Budownictwa Społecznego Sp. z o.o.	2021	Docieplenie elewacji frontowej i od strony podwórka budynku przy ul. Żółkiewskiego 18	TP	12	techniczne	2020-2021	zrealizowane	435 710,00 zł	320 000 zł	kredyt, środki własne Wspólnoty Mieszkaniowej	Wspólnota Mieszkaniowa przy ul. Żółkiewskiego 18
		Docieplenie elewacji frontowej i od strony podwórka budynku przy ul. Ściegiennego 11	TP	12	techniczne	2020-2021	zrealizowane	792 000,00 zł	602 000 zł	kredyt, środki własne Wspólnoty Mieszkaniowej	Wspólnota Mieszkaniowa przy ul. Ściegiennego 11
		Docieplenie elewacji frontowej i od strony podwórka budynku przy al. Piastów 67	TP	12	techniczne	2019-2021	zrealizowane	505 000,00 zł	312 000 zł	kredyt, środki własne Wspólnoty Mieszkaniowej	Wspólnota Mieszkaniowa przy al. Piastów 67
		Remont elewacji frontowej i klatek schodowych oraz docieplenie elewacji tylnej budynku przy ul. Śmiałego 17	TP	12	techniczne	2021	zrealizowane	1 495 170,00 zł	1 461 000 zł	kredyt, środki własne Wspólnoty Mieszkaniowej	Wspólnota Mieszkaniowa przy ul. Bolesława Śmiałego 17
		Remont elewacji frontowej i docieplenie elewacji od strony podwórka oraz remont dachu budynku mieszkalnego przy ul. Małkowskiego 6	TP	12	techniczne	2021	zrealizowane	502 853,00 zł	488 954 zł	kredyt, środki własne Wspólnoty Mieszkaniowej	Wspólnota Mieszkaniowa przy ul. Małkowskiego 6
		Docieplenie elewacji od strony podwórka budynku przy ul. Królowej Jadwigi 1	TP	12	techniczne	2020-2021	zrealizowane	358 450,00 zł	149 000 zł	kredyt, środki własne Wspólnoty Mieszkaniowej	Wspólnota Mieszkaniowa przy ul. Królowej Jadwigi 1
		Remont elewacji frontowej, klatek schodowych i prześwitu bramowego oraz docieplenie elewacji od podwórza budynku przy ul. Jagiellońskiej 80	TP	12	techniczne	2019-2021	zrealizowane	1 106 265,00 zł	200 520 zł	kredyt, środki własne Wspólnoty Mieszkaniowej	Wspólnota Mieszkaniowa przy ul. Jagiellońskiej 80
		Remont elewacji frontowej, docieplenie elewacji od strony podwórka, remont mansardu oraz malowanie klatki schodowej i prześwitu bramowego budynku przy ul. Żółkiewskiego 20	TP	12	techniczne	2019-2021	zrealizowane	596 000,00 zł	81 664 zł	kredyt, środki własne Wspólnoty Mieszkaniowej	Wspólnota Mieszkaniowa przy ul. Żółkiewskiego 20
		Docieplenie ścian budynku przy ul. Pszennej 35	TP	13	techniczne	2021	zrealizowane	72 700,00 zł	72 700 zł	środki z Porozumienia z GMS	
		Termomodernizacja budynku przy ul. Kołowskiej 12a	TP	14	techniczne	2021	zrealizowane	80 576,00 zł	80 576 zł	środki z Porozumienia z GMS	
	Docieplenie ścian szczytowych budynku przy ul. Metalowej 30	TP	15	techniczne	2021	zrealizowane	51 964,00 zł	51 964 zł	środki z Porozumienia z GMS		
	Docieplenie ściany szczytowej budynku przy ul. Heyki 16	TP	16	techniczne	2021	zrealizowane	65 617,00 zł	65 617 zł	środki z Porozumienia z GMS		
	2021	Modernizacja energetyczna budynków wielorodzinnych Wspólnoty Mieszkaniowej przy ul. Bolesława Śmiałego 8 oficyny	TP	12	techniczne	2021-2022	zrealizowane	1 575 602,00 zł	946 500 zł	RPO WZ 2014-2020, kredyt, środki własne Wspólnoty Mieszkaniowej	Wspólnota Mieszkaniowa przy ul. Bolesława Śmiałego 8 oficyny
	2022								412 506 zł		
	2021	Remont i docieplenie elewacji frontowej i docieplenie elewacji od strony podwórka budynku przy ul. Pocztowej 29, 29a, 29b	TP	12	techniczne	2021-2022	zrealizowane	971 280,00 zł	819 000 zł	kredyt, środki własne Wspólnoty Mieszkaniowej	Wspólnota Mieszkaniowa przy ul. Pocztowej 29, 29a, 29b
	2022								139 700 zł		
	2021	Docieplenie elewacji frontowej i elewacji od strony podwórka, remont prześwitu bramowego i klatki schodowej wraz z wymianą instalacji elektrycznej i wykonaniem rurażu teletechnicznego w budynku przy al. Piastów 63	TP	12	techniczne	2021-2022	zrealizowane	588 250,00 zł	499 000 zł	kredyt, środki własne Wspólnoty Mieszkaniowej	Wspólnota Mieszkaniowa przy al. Piastów 63
	2022								86 713 zł		
	2021	Remont elewacji frontowej od ul. Krzywoustego, docieplenie elewacji frontowej od ul. Śmiałego, docieplenie elewacji tylnej, remont balkonów i docieplenie dachu budynku przy ul. Bolesława Śmiałego 22	TP	12	techniczne	2021-2022	zrealizowane	1 136 817,00 zł	943 000 zł	kredyt, środki własne Wspólnoty Mieszkaniowej	Wspólnota Mieszkaniowa przy ul. Bolesława Śmiałego 22
	2022								163 400 zł		
2021	Remont elewacji frontowej i docieplenie	TP	12	techniczne	2021-2022	zrealizowane	923 009,00 zł	61 575 zł	kredyt, środki własne	Wspólnota	

	2022	elewacji od strony podwórka przy ul. Ściegiennego 2							858 584 zł	Wspólnoty Mieszkaniowej	Mieszkaniowa przy ul. Ściegiennego 2
	2021	Docieplenie elewacji budynków przy ul. Rayskiego 26 oficyny	TP	12	techniczne	2021-2022	zrealizowane	473 090,00 zł	- zł	kredyt, środki własne Wspólnoty Mieszkaniowej	Wspólnota Mieszkaniowa przy ul. Rayskiego 26 oficyny
	2022								392 839 zł		
	2022	Remont elewacji frontowej i docieplenie elewacji od strony podwórka budynku przy ul. Bolesława Śmiałego 20	TP	12	techniczne	2022-2023	realizowane	942 348,00 zł	803 592 zł	kredyt, środki własne Wspólnoty Mieszkaniowej	Wspólnota Mieszkaniowa przy ul. Bolesława Śmiałego 20
	2021	Docieplenie elewacji od strony podwórka budynku przy ul. Pocztowej 19	TP	12	techniczne	2021-2022	zrealizowane	548 672,00 zł	339 300 zł	kredyt, środki własne Wspólnoty Mieszkaniowej	Wspólnota Mieszkaniowa przy ul. Pocztowej 19
	2022								201 433 zł		
	2021	Modernizacja 4 lokali mieszkalnych z wydzieleniem łazienek oraz ze zmianą sposobu ogrzewania z pieców kaflowych na ogrzewania gazowe, przy ul. Piłsudskiego 24a/11, 24c/7a, 25/3 oraz Śląskiej 6/23	TP	12	techniczne	2021	zrealizowane	150 000,00 zł	150 000 zł	środki własne Szczecińskiego TBS	
		Modernizacja 18 lokali mieszkalnych będących w zasobach spółki, związana ze zmianą sposobu ogrzewania z pieców kaflowych na ogrzewania gazowe, oraz wpięcie do sieci SEC na poniższych adresach: Królowej Jadwigi 1/21, 2/19, Małkowskiego 14/31, 14/33, 14/35, 14/37, Piastów 63/14, Wojska Polskiego 48/14, Ściegiennego 4/22, Monte Cassino 3/13, 3/15, 3/17, Rayskiego 21/22, 25/15, Jagiellońska 18/22 (SEC), Jagiellońska 7/22, 83/27, Piłsudskiego 24/19	TP	12	techniczne	2021	zrealizowane	562 500,00 zł	562 500 zł	80% dofinansowania	
		Modernizacja 4 lokali mieszkalnych gminnych związana ze zmianą sposobu ogrzewania z pieców kaflowych na ogrzewania gazowe, dotycząca adresów : Krzywoustego 25/11, Żółkiewskiego 15/13, Pocztowa 18/9, Pocztowa 11/17	TP	12	techniczne	2021	zrealizowane	150 000,00 zł	150 000 zł	80% dofinansowania do 2 lokali	
		Modernizacja 18 lokali mieszkalnych (15 gminnych i 3 w zasobie STBS), związana ze zmianą sposobu ogrzewania z pieców kaflowych na ogrzewania gazowe, dotycząca adresów (GMINA) : Karpia 5/5, Chromowa 3/3, Chabrowa 2/2, Ruda 6/5, Mączna 13/3, Szybowcowa 33/1, Batalionów Chłopskich 26/2, 94/14, Goleniowska 54a/1, Bośniacka 51/6, Ściegiennego 9/3, Jagiellońska 77/26, 73/14, Bolesława Śmiałego 9/12, Bohaterów Warszawy 97/16; (STBS) : Chłopska 24/4, Królowej Jadwigi 2/23, Piastów 69/3	TP	12	techniczne	2021	zrealizowane	bd	bd	Koszty najemcy, formuła programu "lokal za remont"	Właściciele lokali
		Modernizacja 5 lokali mieszkalnych własnościowych zarządzanych przez STBS, związana ze zmianą sposobu ogrzewania z pieców kaflowych na ogrzewanie gazowe, dotycząca adresów : Krzywoustego 25/6, Śmiałego 41/13, Bohaterów Warszawy 96/2, Pocztowa 20/8a, Żółkiewskiego 5/8	TP	12	techniczne	2021	zrealizowane	bd	bd	koszty właścicieli lokali	Właściciele lokali
	2022	Modernizacja fontanny na Deptaku Bogusława, polegająca na rozbiórce pozostałości fontanny, zagospodarowaniu nawierzchni pod teren zielony, postawienie donic z kwiatami oraz wzniesienie sceny tymczasowej	TP	15	techniczne	2023	zaplanowane	150 000,00 zł	9 102 zł	środki własne Szczecińskiego TBS	

		Zagospodarowanie terenu działki nr 8/46 przy ul. Ks. Bogusława X 52 polegające na rozbiórce nawierzchni utwardzonych i wykonaniu dojść do budynku, trawników, nasadzeń krzewów oraz kanalizacji deszczowej	TP	15	techniczne	2022-2023	realizowane	251 700,02 zł	88 199 zł	środki własne Szczecińskiego TBS	
		Przebudowa, rozbudowa i nadbudowa kamienicy przy ul. Ks. Bogusława X 49 w Szczecinie wraz z zagospodarowaniem terenu i infrastrukturą techniczną	TP	12	techniczne	2022 - 2024	realizowane	11 763 671,00 zł	237 613 zł	środki z KZN	
Zarząd Budynków i Lokali Komunalnych	2021	Remont budynku mieszkalnego przy ul. Nehringa 65	TP, O, W	12	techniczne	Podpisana umowa 26.08.2021	zrealizowane	188 868,32 zł			
	2021	Wykonanie docieplenia ścian zewnętrznych budynku mieszkalnego przy ul. Nad Odrą 24	TP, O, W	12	techniczne	Podpisana umowa 05.10.2021	zrealizowane	133 621,83 zł			
	2021	Wykonanie docieplenia ściany szczytowej budynku mieszkalnego przy ul. Nehringa 55	TP, O, W	12	techniczne	Podpisana umowa 05.10.2021	zrealizowane	29 157,57 zł			
	2021	Wykonanie robót remontowych elewacji i wejścia do budynku przy ul. Krasickiego 6, wraz z remontem tarasu, wykonaniem izolacji pionowej, poziomej, zgodnie z Decyzją Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków	TP, O, W	12	techniczne	Podpisana umowa 31.08.2021	zrealizowane	424 350,00 zł			
	2022	Remont budynku wraz z dociepleniem przy ul. Przybysławy 2 oficyna lewa	TP, O, W	12	techniczne	Podpisana umowa 10.06.2022	zrealizowane	571 056,98 zł			
	2022	Remont elewacji frontowej, remont i docieplenie elewacji ściany tylnej i ścian bocznych, wraz z wymianą stolarki okiennej i drzwiowej w budynku mieszkalnym przy ul. 5 Lipca 17,17a	TP, O, W	12	techniczne	Podpisana umowa 19.04.2022	zrealizowane	870 264,00 zł			
	2022	Remont budynku mieszkalnego wraz z dociepleniem ścian zewnętrznych przy ul. Powstańców Wielkopolskich 31	TP, O, W	12	techniczne	Podpisana umowa 10.06.2022	zrealizowane	408 472,59 zł			
	2022	Remont budynku mieszkalnego wraz z dociepleniem ścian zewnętrznych przy ul. Powstańców Wielkopolskich 37	TP, O, W	12	techniczne	Podpisana umowa 13.07.2022	zrealizowane	629 437,26 zł			
	2022	Wykonanie docieplenia ścian zewnętrznych budynku mieszkalnego przy ul. Dębogórskiej 25,26	TP, O, W	12	techniczne	Podpisana umowa 30.08.2022	zrealizowane	397 800,00 zł			
	2022	Wymiana stolarki okiennej w dwóch lokalach użytkowych przy al. Wyzwolenia 7 oraz w budynku Stowarzyszenia „FENIKS” przy ul. Zamkniętej 5,	TP, O, W	12	techniczne	Podpisana umowa 30.08.2023	zrealizowane	202 544,79 zł			
	2022	Wymiana instalacji co. cwu i zw, w budynku Stowarzyszenia „FENIKS” przy ul. Zamkniętej 5	TP, O, W	12	techniczne	Podpisana umowa 30.08.2024	zrealizowane	208 494,16 zł			
	2021	Utwardzenie nawierzchni działki 5/1 z obręb 1054 przy ul. Powstańców Wielkopolskich do ul. Dunikowskiego,	O	13	techniczne	Podpisana umowa 30.08.2025	zrealizowane	284 116,40 zł			
	2021	Utwardzenie nawierzchni działki nr 14/1 obręb 2008 - etap III przy ul. Litewskiej,	O	13	techniczne	Podpisana umowa 30.08.2026	zrealizowane	316 000,00 zł			
	2021	Utwardzenie nawierzchni działki nr 16/28 obręb 4046 przy ul. Citroena- etap II,	O	13	techniczne	Podpisana umowa 30.08.2027	zrealizowane	346 700,00 zł			
	2021	Remont nawierzchni z masy bitumicznej wjazdu z ul. Śląskiej (dz. 17/42) oraz wymiana nawierzchni z kostki brukowej (dz. 17/43) z zagospodarowaniem terenu,	O	13	techniczne	Podpisana umowa 30.08.2028	zrealizowane	379 017,12 zł			
	2021	Zagospodarowanie terenu działki przy ul. Tarpanowej/ /Niedźwiedziej (działka 2/17 i 3/32, obręb 4108) -ETAP II	O	13	techniczne	Podpisana umowa 15.10.2021	zrealizowane	118 695,00 zł			
2021	Wykonanie ciągu pieszego-chodnika (działka 14/10 z obręb 2008), przy ul. Litewskiej,	O	13	techniczne	Podpisana umowa 21.09.2021	zrealizowane	33 062,40 zł				

2021	Wykonanie odwodnienia podwórka wraz z utwardzeniem nawierzchni (działka 6/26, z obręb 1025) przy ul. Podhalańskiej	O	13	techniczne	Podpisana umowa 24.09.2021	zrealizowane	44 271,00 zł			
2021	Wykonanie remontu schodów zewnętrznych, korekty wjazdu, utwardzenie placów w technologii kostka brukowa, przełożenie chodnika, płyty ażurowe(działka 21/2 i 25/1 z obręb 2066) przy ul. Goszczyńskiego 4a	O	13	techniczne	Podpisana umowa 25.11.2021	zrealizowane	67 650,00 zł			
2021	Wykonanie remontu schodów terenowych (działka 26/9 z obręb 2008) przy ul. Romera	O	13	techniczne	Podpisana umowa 25.11.2021	zrealizowane	35 670,00 zł			
2021	Wykonanie utwardzenia nawierzchni (działka 6/113 z obręb 3019) przy ul. Rugiańskiej	O	13	techniczne	Podpisana umowa 25.11.2021	zrealizowane	57 810,00 zł			
2021	Wykonanie robót budowlanych polegających na zagospodarowaniu terenu podwórza przy ul. Wielkopolskiej 29(działka 2/15 z obr.1025),	O	13	techniczne	Podpisana umowa 02.12.2021	zrealizowane	122 217,89 zł			
2021	Zagospodarowanie terenu przy ul. Al. Papieża Jana Pawła II -Mazurską-Wielkopolską -Monte Cassino (działka nr 2/35 z obręb 1025)	O	13	techniczne	Podpisana umowa 29.10.2021	zrealizowane	762 242,18 zł			
2021	Zagospodarowanie terenu przy ul. Rugiańskiej (działka nr 5/1 z obręb 3018)	O	13	techniczne	Podpisana umowa 06.07.2021	zrealizowane	845 166,04 zł			
2022	Remont schodów terenowych skarpowych zlokalizowanych przy ul. Rugiańskiej 51,51a,51b zejście do Komuny Paryskiej (dz.25/53 z obręb 3100)	O	13	techniczne	Podpisana umowa 29.06.2022	zrealizowane	99 000,00 zł			
2022	Naprawa istniejących nawierzchni na placu postojowym przy ul. Szafera (działka 2/66 z obręb 2008) poprzez wbudowanie destruktu asfaltowego w celu likwidacji wyrw, zapadlisk	O	13	techniczne	Podpisana umowa 12.05.2022	zrealizowane	47 741,00 zł			
2022	Remont schodów skarpowych ul. Rugiańskiej 53,53,53b zejście do ul. Komuny Paryskiej (dz.27/5 z obręb 3100)	O	13	techniczne	Podpisana umowa 29.06.2022	zrealizowane	118 000,00 zł			
2022	Naprawa ogrodzenia (działka 6/12 z obręb 1075) przy ul. Budziszyskiej	O	12	techniczne	Podpisana umowa 30.11.2022	zrealizowane	15 302,73 zł			
2022	Rozebranie schodów skarpowych (działka 34 z obręb 2081) przy ul. Witkiewicza	O	13	techniczne	Podpisana umowa 22.11.2022	zrealizowane	18 741,00 zł			
2022	Rozbudowę parkingu osiedlowego przy ul. Rapackiego (działka nr 17/10, obręb 3025)	O	13	techniczne	Podpisana umowa 15.11.2022	zrealizowane	428 249,10 zł			
2022	Remont drogi wewnętrznej, budowy wiaty śmietnikowej, ogrodzenia oraz budowa kanalizacji deszczowej przy ul. Kopernika 10,10a, Jagiełły 25,26, działka 29/14, 29/16,29/28 z obręb 1041	O	13	techniczne	Podpisana umowa 24.06.2023	zrealizowane	364 568,71 zł			
2022	Wykonanie ogrodzenia działki przed budynkiem przy ul. Bogusława X 20,20a i 21,21a (działka 17/35 z obręb 1042)	O	13	techniczne	Podpisana umowa 06.12.2022	zrealizowane	45 000,00 zł			
2022	Wykonanie utwardzenia placu pod kontenery na odpady segregowane (działka 29/28 z obręb 1041) oraz remont nawierzchni (części działki 29/15 z obręb 1041) przy ul. Jagiełły	O	13	techniczne	Podpisana umowa 30.11.2022	zrealizowane	44 280,00 zł			
2022	Zagospodarowanie terenu polegającego na utwardzeniu nawierzchni, montażu oświetlenia i małej architektury oraz nasadzenia zieleni (dz. 89/3, 89/5 i część dz. 79) teren na osiedlu Kaliny (obok Syriusza przy ul. Witkiewicza)	O	12	techniczne	Podpisana umowa 19.04.2022	zrealizowane	247 816,45 zł			

	2022	Wykonanie robót budowlanych w zakresie zagospodarowania terenu przy ul. Królowej Jadwigi, łokietka, Ks. Bogusława X (dz. 254 ob. 1042)	O	13	techniczne	podpisana umowa 16.11.2022	zrealizowane	463 790,05 zł			
	2022	Wykonanie utwardzenia terenu po tymczasowy parking wraz z budową ciągu komunikacji pieszo-rowerowej oraz remontem istniejącego dojazdu przy ul. Mieszka I-go (działka nr 17 i 18 z obręb 2136)	O	13	techniczne	Podpisana umowa 14.11.2022	zrealizowane	520 753,00 zł			
Tramwaje Szczecińskie Sp. z o.o.	2021	„Zakup 6 sztuk tramwajów częściowo niskopodłogowych, dwukierunkowych dla miasta Szczecina”	TP	14	techniczne	10.02.2020 - 31.12.2023	realizowane	40 845 530,00 zł	13 170 540,00	POIIŚ	Wydatki pozostałe do poniesienia w roku 2023 wynoszą 15 547 560,00 zł brutto
	2022								11903430		
Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.	2021-2022	Adaptacja szczecińskiego systemu wodociągowego do postępujących zmian klimatu, poprzez poprawę jakości i bezpieczeństwa dostaw wody do picia: - „Budowa spinki wodociągowej Załom-Wielgowo” (zakończono), „Przebudowa sieci wodociągowej w ul. Kopernika” (zakończono), Przebudowa sieci wodociągowej w ul. Batalionów Chłopskich (od ul. Sanatoryjnej do ul. Walecznych) (zakończono), Przebudowa sieci wodociągowej w ul. Piechoty, Jaśminowej, Młodzieży Polskiej, Walecznych (zadanie w trakcie realizacji), Budowa i przebudowa sieci wodociągowej w ul. Śląskiej (zakończono), Budowa i przebudowa sieci wodociągowej w ul. Piotra Skargi (zadanie w trakcie realizacji), Modernizacja instalacji ozonowania ZPW Miedwie (zakończono), Budowa i przebudowa sieci wodociągowej w ul. Jana z Kolna w Szczecinie (zakończono)	TP, P, O, W	6,12	techniczne	2021-2022	realizowane	21 323 342,00 zł	Wysokość pożyczki: 15 009 831,00 zł	Umowę z NFOŚiGW o dofinansowanie w formie pożyczki Projektu „Adaptacja do zmian klimatu miasta Szczecina” podpisano w dniu 08.06.2021 r.	Program priorytetowy nr 5.4 „Międzydziedzinowe. Adaptacja do zmian klimatu oraz ograniczenie skutków zagrożeń środowiska”.
		Adaptacja szczecińskiego systemu wodociągowego do postępujących zmian klimatu, poprzez poprawę jakości i bezpieczeństwa dostaw wody do picia: Modernizacja magistrali wodociągowej „Miedwianka” - etap IV i V, Przebudowa sieci wodociągowej w ul. Przelotowej (zakończono)	TP, P, O, W	6,12	techniczne	2021-2022	realizowane	21 737 790,00 zł	Wysokość pożyczki: 17 673 000,00 zł	Umowa podpisana w dniu 15.11.2021 r. o dofinansowanie w formie pożyczki Projektu „Adaptacja do zmian klimatu miasta Szczecina - etap II”.	Program priorytetowy nr 5.4 „Międzydziedzinowe. Adaptacja do zmian klimatu oraz ograniczenie skutków zagrożeń środowiska”.
		Adaptacja szczecińskiego systemu wodociągowego do postępujących zmian klimatu, poprzez poprawę jakości i bezpieczeństwa dostaw wody do picia: Modernizacja instalacji ozonowania ZPW Miedwie - etap II (zakończono), Przebudowa sieci wodociągowej AC ZPW Miedwie-Żelewo (zadanie w trakcie realizacji), Przebudowa sieci wodociągowej o średnicy 150 mm w ul. Hangarowej (zakończono), Przebudowa sieci wodociągowej w ul. Ustowskiej, Bluszczowej, Stromej i Wysokiej (zakończono)	TP, P, O, W	6,12	techniczne	2021-2022	realizowane	7 365 732,00 zł	Wysokość pożyczki: 5 443 963,00 zł	Umowa podpisana w dniu 08.08.2022 r. o dofinansowanie w formie pożyczki Przedsięwzięcia: „Adaptacja do zmian klimatu miasta Szczecina - etap III”.	Program priorytetowy nr 5.4 „Międzydziedzinowe. Adaptacja do zmian klimatu oraz ograniczenie skutków zagrożeń środowiska”.
Szczecińska Energetyka Ciepła Sp. z o.o.	2021	Budowa systemu rozwiązań dla zapewnienia komfortu termicznego mieszkańców, ul. Krzywoustego 5-7- rozbudowa węzła o moduł ciepłej wody użytkowej (cwu)	TP, P, O, W	12	techniczne	rozpoczęte w latach poprzednich i zakończone w 2021	zrealizowane	10 143,98 zł			

		Budowa systemu rozwiązań dla zapewnienia komfortu termicznego mieszkańców, ul. Bogusława 22- rozbudowa węzła o moduł ciepłej wody użytkowej (cwu)	TP, P, O, W	12	techniczne	rozpoczęte i zakończone w 2021	zrealizowane	47 280,44 zł			
		Budowa systemu rozwiązań dla zapewnienia komfortu termicznego mieszkańców, ul. Mickiewicza 151A- rozbudowa węzła o moduł ciepłej wody użytkowej (cwu)	TP, P, O, W	12	techniczne	rozpoczęte i zakończone w 2021	zrealizowane	10 123,87 zł			
		Budowa systemu rozwiązań dla zapewnienia komfortu termicznego mieszkańców, ul. Noakowskiego 27 - rozbudowa węzła o moduł ciepłej wody użytkowej (cwu)	TP, P, O, W	12	techniczne	rozpoczęte i zakończone w 2021	zrealizowane	22 432,06 zł			
		Budowa systemu rozwiązań dla zapewnienia komfortu termicznego mieszkańców, ul. Grodzka 32-34- rozbudowa węzła o moduł ciepłej wody użytkowej (cwu)	TP, P, O, W	12	techniczne	rozpoczęte i zakończone w 2021	zrealizowane	20 227,75 zł			
		Budowa systemu rozwiązań dla zapewnienia komfortu termicznego mieszkańców, ul. Unisławy 20-20a- rozbudowa węzła o moduł ciepłej wody użytkowej (cwu)	TP, P, O, W	12	techniczne	rozpoczęte i zakończone w 2021	zrealizowane	13 521,24 zł			
		Budowa systemu rozwiązań dla zapewnienia komfortu termicznego mieszkańców, ul. Unisławy 16-19- rozbudowa węzła o moduł ciepłej wody użytkowej (cwu)	TP, P, O, W	12	techniczne	rozpoczęte i zakończone w 2021	zrealizowane	13 829,61 zł			
		Budowa systemu rozwiązań dla zapewnienia komfortu termicznego mieszkańców, ul. Unisławy 4-6 - rozbudowa węzła o moduł ciepłej wody użytkowej (cwu)	TP, P, O, W	12	techniczne	rozpoczęte w latach poprzednich i zakończone w 2021	zrealizowane	21 341,24 zł			
		Budowa systemu rozwiązań dla zapewnienia komfortu termicznego mieszkańców, ul. Unisławy 4-6 - rozbudowa węzła o moduł ciepłej wody użytkowej (cwu)	TP, P, O, W	12	techniczne	rozpoczęte w latach poprzednich i zakończone w 2021	zrealizowane	14 341,25 zł			
Marszałek Województwa Zachodniopomorskiego	2021	Modernizacja energetyczna budynków użyteczności publicznej Gminy Miasto Szczecin – etap III	TP	12	techniczne	2021-06-30	zrealizowane	43 299 973,39 zł		EFRR	dotacja bezzwrotna
	2021-2022	Zefirek – Program wymiany pieców i kotłów węglowych na terenie Szczecina	TP	12	techniczne	2021-2022	zrealizowane	2 259 750,00 zł		EFRR	dotacja bezzwrotna
	2021-2022	Pomorze Zachodnie Zielony Region	TP, P, O, W	5	techniczne	2021-2022	zrealizowane	2 197 250,00 zł		EFRR	dotacja bezzwrotna
	2021-2022	Budowa sieci tras rowerowych Pomorza Zachodniego - Trasa Pojezierzy Zachodnich - etap III	TP, P, O, W	6,12,13	techniczne	rozpoczęte w latach poprzednich i zakończone w 2022	zrealizowane	21 239 329,86 zł		EFRR	beneficjent: woj. zachpom., dotacja bezzwrotna
	2021-2022	Opracowanie projektów planów ochrony 5 parków krajobrazowych oraz aktualizacja planów ochrony 2 parków krajobrazowych	TP, P, O, W	6,12,13	techniczne	2019-2023	realizowane	3 446 019,50 zł		EFRR	beneficjent: woj. zachpom., dotacja bezzwrotna
	2021-2022	Modernizacja energetyczna budynków użyteczności publicznej Gminy Miasto Szczecin -etap II	TP	12	techniczne	rozpoczęte w latach poprzednich i zakończone w 2021	zrealizowane	16 394 683,79 zł		EFRR	dotacja bezzwrotna
	2021-2022	Budowa elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 500 kWp, wolnostojącej w Samodzielnym Publicznym Wojewódzkim Szpitalu Zespolonym w Szczecinie przy ul. Alfreda Sokółowskiego 11.	TP	12	techniczne	rozpoczęte w latach poprzednich i zakończone w 2022	zrealizowane	4 895 471,34 zł		EFRR	dotacja bezzwrotna

	2021-2022	Konsolidacja Urzędu Marszałkowskiego Województwa Zachodniopomorskiego - Zadanie 1: "Termomodernizacja budynku przy ulicy Piłsudskiego 40-42 w Szczecinie na potrzeby siedziby Urzędu Marszałkowskiego Województwa Zachodniopomorskiego w Szczecinie"	TP	6,12	techniczne	rozpoczęte w latach poprzednich i zakończone w 2021	zrealizowane	33 994 098,97 zł		EFRR	dotacja bezzwrotna
	2021	Montaż instalacji fotowoltaicznych zasilających budynki wielorodzinne w zasobach Spółdzielni Mieszkaniowej „Wspólny Dom” w Szczecinie	TP	12	techniczne	2021	zrealizowane	1 169 445,44 zł		EFRR	dotacja bezzwrotna
	2021	Mikroinstalacje fotowoltaiczne w Zachodniopomorskim Centrum Onkologii w Szczecinie	TP	12	techniczne	rozpoczęte w latach poprzednich i zakończone w 2021	zrealizowane	532 108,78 zł		EFRR	dotacja bezzwrotna
	2021-2022	Audyt krajobrazowy województwa zachodniopomorskiego	TP, P, O, W	5,6,8,13	informacyjno- edukacyjne	2019-2023	realizowane	2 520 050,00 zł		EFRR	dotacja bezzwrotna
	2021-2022	Modernizacja energetyczna budynków wielorodzinnych przy ul. B. Śmiałego 8 Oficyny w Szczecinie	TP	12	techniczne	2021-2022	zrealizowane	1 072 894,23 zł		EFRR	dotacja bezzwrotna
	2021-2022	Wspólnota Mieszkaniowa zmienia oblicze, czyli EKOinwestycja poprawiająca efektywność energetyczną w wielorodzinnym budynku mieszkalnym.	TP	12	techniczne	rozpoczęte w latach poprzednich i zakończone w 2021	zrealizowane	1 369 868,23 zł		EFRR	dotacja bezzwrotna
Żegluga Szczecińska Turystyka Wydarzenia Sp. z o.o.	2017-2022	Współorganizacja wraz z Urzędem Marszałkowskim Województwa Zachodniopomorskiego podczas Targów Budowlanych konferencji z zakresu OZE pn.: „Odnawialne źródła energii szansą zrównoważonego rozwoju”	TP	5	informacyjno- edukacyjne	cyklicznie od 2017 roku	realizowane	30 000,00 zł	6 000,00 zł		
	2021	Działania promocyjne prowadzone na Łasztownia - regulamin dobrych praktyk oraz Eko Patrol	TP	5	informacyjno- edukacyjne	2021 - 2022	zrealizowane	60 000,00 zł	60 000,00 zł		
	2022	Działania promocyjne prowadzone na Łasztownia - regulamin dobrych praktyk oraz Eko Patrol	TP	5	informacyjno- edukacyjne	2021 - 2022	zrealizowane	60 000,00 zł	60 000,00 zł		
	2021	Działania promocyjne i inwestycyjne prowadzone na Łasztowni - zazielenienie terenu (strefa food port i skwer), zagospodarowanie strefy gastronomicznej ekologicznymi meblami z beczek/palet/szpuł po kablach, zazielenienie skweru na Nabrzeżu Starówka	TP	13	informacyjno- edukacyjne	2021 - 2022	zrealizowane	90 000,00 zł	90 000,00 zł		ZWIK
	2022	Działania promocyjne i inwestycyjne prowadzone na Łasztowni - zazielenienie terenu (strefa food port i skwer), zagospodarowanie strefy gastronomicznej ekologicznymi meblami z beczek/palet/szpuł po kablach, zazielenienie skweru na Nabrzeżu Starówka	TP	13	informacyjno- edukacyjne	2021 - 2022	zrealizowane	45 000,00 zł	45 000,00 zł		Ecogenerator, ZWIK

Załącznik nr 2

Numer wskaźnika	Nazwa wskaźnika	Jednostka miary	Oczekiwana wartość	Źródło danych	Wartość bazowa (2018)	2019	2020	2021	2022	Trend zmian
1	Długość pasów drogowych z nowymi nasadzeniami zieleni i miejscową retencją wód opadowych	km	wzrost	GMS, jednostki organizacyjne miasta i spółki miejskie	0	0	0	0,59	0,95	Pozytywny
2	Długość powstałych ścieżek rowerowych	km	wzrost	GMS	2,1	2,17	9,3	6,3	5,1	Pozytywny
3	Liczba akcji edukacyjnych w zakresie adaptacji do zmian klimatu	liczba	wzrost	GMS	3	3	3	10	44	Pozytywny
4	Liczba gospodarstw domowych i liczba osób poszkodowanych w wyniku oddziaływania zjawisk ekstremalnych na terenie miasta	liczba	spadek	PSP	1 osoba ranna/19 gospodarstw domowych	0 / 41 gospodarstw domowych	0 / 4 gospodarstwa domowe	2 osoby ranne / 420 gospodarstw domowych	1 osoba ranna / 500 gospodarstw domowych	Negatywny
5	Liczba interwencji medycznych w okresie fal upałów	liczba	spadek	GMS, jednostki organizacyjne miasta	27895	27278	32442	28344	30247	Negatywny
6	Liczba interwencji Straży Pożarnej z przyczyn klimatycznych	liczba	spadek	PSP	136	368	164	520	794	Negatywny
7	Liczba inwestycji Miasta związanych z przebudową systemów kanalizacji deszczowej pod kątem wykorzystania wód opadowych w miejscu ich powstawania lub ich retencjonowania	liczba	wzrost	GMS, jednostki organizacyjne miasta i spółki miejskie	1	1	1	3	2	Pozytywny
8	Liczba klimatyzowanych pojazdów transportu miejskiego w stosunku do liczby wszystkich pojazdów komunikacji miejskiej	liczba	wzrost	GMS	autobusy 385/448 tramwaje 28/202	autobusy 403/449 tramwaje 28/200	autobusy 415/454 tramwaje 29/199	autobusy 222/276 tramwaje 34/199	autobusy 229/262 tramwaje 35/200	Pozytywny
9	Liczba nowych stacji roweru publicznego	liczba	wzrost	GMS	0	0	0	0	14	Pozytywny
10	Liczba obiektów retencji wód opadowych	liczba	wzrost	GMS, jednostki organizacyjne miasta i spółki miejskie	36	37	37	40	42	Pozytywny
11	Liczba osób korzystających z komunikacji publicznej	liczba	wzrost	GMS, ZDiTM Szczecin				114 890 929	119 164 046	Pozytywny
12	Liczba pacjentów hospitalizowanych z powodu chorób układów oddechowego i krążenia w stosunku do całkowitej liczby mieszkańców	%	spadek	GMS, jednostki organizacyjne miasta	12,09	11,32	9,8	10,53	11,51	Pozytywny
13	Liczba użytkowników korzystających z miejskich systemów informacyjnych dotyczących m.in. warunków pogodowych (serwisy na stronach UM, zakładki stron internetowych, system powiadamiania sms, itp.)	liczba	wzrost	GMS	bd	bd	bd	472*	1548	Pozytywny
14	Liczba zacienionych i „zielonych” przystanków komunikacji miejskiej w ogólnej liczbie przystanków komunikacji miejskiej	%	wzrost	GMS, ZDiTM Szczecin	0	0	0	0	0	Bez Zmian
15	Powierzchnia błękitno-zielonej infrastruktury	km2	wzrost	GMS, jednostki organizacyjne miasta i spółki miejskie	bd	bd	bd	bd	bd	Bez Zmian
16	Powierzchnia elementów błękitno-zielonej infrastruktury w terenach zabudowy mieszkaniowej wysokiej intensywności	km2	wzrost	GMS, jednostki organizacyjne miasta i spółki miejskie	bd	bd	bd	bd	bd	Bez Zmian
17	Ilość podtopień	liczba	spadek	PSP	18	37	5	100	294	Negatywny
18	Powierzchnia rekreacji i wypoczynku mieszkańców	km2	wzrost	GMS	1,63	1,73	1,73	1,73	1,73	Pozytywny
19	Powierzchnia terenów zieleni dostępnych dla mieszkańców (parki, zieleńce, lasy w obrębie miasta należące do miasta itp.)	km2	wzrost	GMS, jednostki organizacyjne miasta i spółki miejskie	35,3379	34,6418	34,6418	34,6418	33,5230	Negatywny
20	Roczne nakłady na utrzymanie zieleni miejskiej	zł	wzrost	GMS	7 222 992,00	7 786 113,00	9 464 268,00	17 887 463	24 156 396	Pozytywny

* - dane za okres od października do grudnia 2021