

Raport z realizacji „Planu adaptacji do zmian klimatu Miasta Kalisza do roku 2030” ZA LATA 2022 – 2023							
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	
L.p.	Nazwa działania/inwestycji	Planowane/ Realizowane/ Zrealizowane /proces Ciągły (wpisać odpowiednio)	Termin rozpoczęcia/ zakończenia (jeśli to możliwe podać dokładne daty)	Łączny koszt prowadzonych działań [zł]	Koszty poniesione z własnego budżetu [zł]	Źródła pozyskanych zewnętrznych środków finansowych [zł]	Podmiot realizujący
Cel strategiczny 1.							
Uwzględnienie działań adaptacyjnych do zmian klimatu w polityce rozwoju miasta							
	Działanie 1.1. Uwzględnienie adaptacji do zmian klimatu w dokumentach strategicznych i planistycznych miasta						
1	Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego Kaliskiej Strefy Inwestycyjnej – ulica Rozwojowa	Z	29.10.2020 r. / 03.02.2022 r.	25 092,00	25 092,00	-	Miasto Kalisz
2	Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego Majkowska – Aleja Wojska Polskiego	Z	28.01.2021 r. / 23.06.2022 r.	33 897,57	33 897,57	-	Miasto Kalisz
3	Zmiana Miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego w rejonie ulic Długiej i Szerokiej	Z	29.09.2022 r. / 30.03.2023 r.	2 167,33	2 167,33	-	Miasto Kalisz
4	Zmiana Miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla strefy usługowej - Wrocławska	Z	26.01.2023 r. / 26.10.2023 r.	2 167,33	2 167,33	-	Miasto Kalisz
5	Zmiana Miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego w rejonie ulicy Tylnej	Z	26.01.2023 r. / 26.10.2023 r.	2 167,33	2 167,33	-	Miasto Kalisz
6	Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego – Park Tyniec	R	26.11.2020 r. -	-	-	-	Miasto Kalisz
7	Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego linii WN 110 kV relacji Konin Południe – Kalisz Północ oraz linii WN 110 kV relacji Ceków – Kalisz Piwonice	R	29.09.2022 r. / -	-	-	-	Miasto Kalisz
8	Zmiana Miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Majkowska – Aleja Wojska Polskiego	R	23.02.2023 r. / -	-	-	-	Miasto Kalisz
9	Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego dla strefy aktywności gospodarczej - Piskorzewie	R	23.02.2023 r. / -	-	-	-	Miasto Kalisz
10	Zmiana Miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Kaliskiej Strefy Inwestycyjnej – ulica Rozwojowa	R	28.09.2023 r. / -	-	-	-	Miasto Kalisz
11	Zmiana Miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego w rejonie ulic: Zachodniej i Metalowców	R	28.09.2023 r. / -	-	-	-	Miasto Kalisz
12	Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego zespołu zabudowy osiedla	R	28.09.2023 r. /	-	-	-	Miasto Kalisz

	Dobrzec		-				
13	„Strategia Rozwoju Kalisza do 2030 roku z perspektywą do 2035 roku” - Uchwałą Nr LVII/799/2022 Rady Miasta Kalisza z dnia 27 października 2022 r. przyjęta została nowa Strategia rozwoju miasta. Dokument uwzględnia cele oraz kierunki działań w zakresie adaptacji do zmian klimatu.	R	27.10.2022 r./ 31.12.2035 r.	-	-	-	WRM , WE, WGOS, WSO, ZDM, MZMB, SM, KLA SP. Z O.O. PWIK SP. Z O.O. KTBS SP. Z O.O.
Działanie 1.2. Kształtowanie polityki przestrzennej miasta w oparciu o katalogi dobrych praktyk (praktyczne standardy do wykorzystania przez inwestorów)							
1.	Zastosowanie w „Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego miasta Kalisza” oraz w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego rozwiązań planistycznych uwzględniających ochronę powietrza, w tym: - budowę obwodnic, wyprowadzających ruch tranzytowy z miasta, - budowę ścieżek rowerowych, które umożliwiają korzystanie z alternatywnych sposobów komunikacji w mieście	C	2022-2023	-	-	-	Miasto Kalisz
2.	Racjonalne opracowywanie Miejscowych Planów Zagospodarowania Przestrzennego z wykorzystaniem możliwych środków i sposobów mających na celu ochronę ludzi i środowiska naturalnego	C	2022-2023	-	-	-	Miasto Kalisz
Cel strategiczny 2. Przystosowanie funkcjonowania miasta do zjawisk meteorologicznych powodujących zwiększoną koncentrację zanieczyszczeń powietrza (inwersje, MWC)							
Działanie 2.1. Definiowanie i monitoring realizacji projektów związanych ze zmniejszaniem zanieczyszczeń powietrza (w szczególności z „niskich emisji”)							
1.	Wymiana pieca na ekologiczne źródło ciepła	Z	15.07.2022	Koszt pokrywał UM Kalisza w ramach budowy Sali Gimnastyczne j przy Szkole	-	-	Izo-Eko Centrum sp. z o.o. SP 21
2.	Czyszczenie ulic na mokro 2022r	Z	01.04.2022 - 30.11.2022	748 966,06	748 966,06	-	ZDM
3.	Czyszczenie ulic na mokro 2023r	Z	01.04.2023 - 30.11.2023	790 354,43	790 354,43	-	ZDM
4.	Wykonane kontrole nieruchomości pod kątem stosowania przepisów uchwały antysmogowej: 2022 r. -246, 2023 r. - 276, RAZEM 522	Z, C	Zadanie ciągłe	-	-	-	Straż Miejska Kalisza
5.	Dotacje celowe na dofinansowanie kosztów inwestycji proekologicznych - zmiany systemu ogrzewania z węglowego na ekologiczne (elektryczne, gazowe, olejowe, z miejskiego systemu ciepłowniczego lub pompa). Zlikwidowano 353 źródeł opalanych węglem. Działanie dążące do poprawy jakości powietrza m.in.	Z	2022	1 919 889,18	wypłacono 1.908.889,18	-	Miasto Kalisz

	przez pomoc mieszkańcom, dla których ważne jest oddychanie czystym powietrzem poprzez dofinansowanie do zmiany ogrzewania.						
6.	Dotacje celowe na dofinansowanie kosztów inwestycji proekologicznych - zmiany systemu ogrzewania z węglowego na ekologiczne (elektryczne, gazowe, olejowe, z miejskiego systemu ciepłowniczego lub pompa). Zlikwidowano 198 źródeł opalanych węglem. Działanie dążące do poprawy jakości powietrza m.in. przez pomoc mieszkańcom, dla których ważne jest oddychanie czystym powietrzem poprzez dofinansowanie do zmiany ogrzewania.	Z	2023	1131457,09	Wyplacono 1 142 457,09 (+ 2 wnioski za 2022 r. na kwotę 11.000,00)	-	Miasto Kalisz
7.	Budowa przyłącza ciepłego do budynku przy ul. Kordeckiego 19	Z	2022	9 984,00	9 984,00	-	Energa Ciepło Kaliskie
8.	Budowa sieci ciepłej i przyłącza ciepłego do budynku przy ul. Poznańskiej 30	Z	2022	892 732,44	892 732,44	-	
9.	Budowa przyłącza ciepłego do budynku przy ul. Kościuszki 7	Z	2022	296 668,00	296 668,00	-	
10.	Budowa przyłącza ciepłego do budynku przy ul. Poznańskiej 32	Z	2022-2023	82 953,64	82 953,64	-	
11.	Budowa -PODMIEJSKA	Z	2021 - 2024	1 653 157,83	1 653 157,83	-	
12.	Budowa sieci ciepłej w ul. Łaziennej wraz z przyłączem ciepłym do budynku przy ul. Łaziennej 15	Z	2022-2022	1 397 309,65	1 397 309,65	-	
13.	Budowa przyłącza ciepłego do budynku przy ul. Pułaskiego 6	Z	2023	49 321,33	49 321,33	-	
14.	Budowa przyłącza ciepłego do budynku przy ul. Adama Asnyka 5	Z	2022-2023	39 978,48	39 978,48	-	
15.	Budowa pierścienia ciepłowniczego -SPINKA	R	2023	4 935 000,00	4 935 000,00	-	
16.	Budowa przyłącza ciepłego do budynku przy Pl. Św. Józefa 5	R	2023	840 765,38	840 765,38	-	
17.	Modernizacja sieci kanałowej 2dn 350 na sieć preizolowaną od komory 10135 do punktu 20136	Z	2022	680 000,00	680 000,00	-	
18.	Modernizacja sklepienia kotła WR-10 K-4	Z	2023	8 300,00	8 300,00	-	
19.	Likwidacja kotłowni gazowej w budynku przy Pl. Św. Józefa 2-4-6	Z	2022	43 311,92	43 311,92	-	
	Działanie 2.2. Budowanie współpracy z właściwymi podmiotami w zakresie zmniejszenia zanieczyszczenia powietrza (redukcji/ograniczenia)						
1.	„Sprzątanie świata” – Akcja ekologiczna mająca na celu ochronę środowiska, poprzez sprzątanie odpadów z terenów miejskich,. Dzieci i młodzież Szkoły Podstawowej Nr 15 uczy się w ten sposób zasad segregacji odpadów i dbania o środowisko. Informacje przekazywane przez nauczycieli pozwala im zorientować się w skali problemu, jakim jest rosnąca ilość odpadów a co za tym idzie degradacja przyrody. Uczniowie wraz z opiekunami, otrzymali nieodpłatnie worki do selektywnej zbiórki odpadów, rękawice ochronne oraz zostali poinformowani o zasadach segregacji odpadów komunalnych. W ten sposób ruszali i oczyszczali przydzielony im teren. Organizatorem akcji był Wydział Gospodarki Komunalnej i Ochrony Środowiska Urzędu Miasta Kalisza.	Z	16.09.2022 - 15.09.2023	-	-	-	Zespół Szkolno-Przedszkolny Nr 1 w Kaliszu ul. Wykopaliskowa 45
2.	„Światowy Dzień Ziemi” – Akcja ekologiczna prowadzona corocznie wiosną,	Z	21.04.2023	-	-	-	Zespół Szkolno

	<p>której celem jest promowanie postaw proekologicznych w społeczeństwie. W tym dniu młodzież Szkoły Podstawowej Nr 15 poznawała zasady ochrony środowiska naturalnego, sadzenia roślin i krzewów, oglądała filmy o treści ekologicznej. W klasach odbyły się również pogadanki na temat ochrony naszej planety.</p> <p>Organizatorem akcji był Wydział Gospodarki Komunalnej i Ochrony Środowiska Urzędu Miasta Kalisza.</p>						-Przedszkolny Nr 1 w Kaliszu ul. Wykopaliskowa 45
3.	<p>„Sprzątanie świata” – Akcja ekologiczna mająca na celu ochronę środowiska, w szczególności posprzątanie odpadów z terenów miejskich, z których wszyscy korzystają każdego dnia. Dzieci i młodzież Szkoły Podstawowej Nr 13 poprzez aktywny udział w porządkowaniu otaczającego nas otoczenia uczą się podstawowych zasad segregacji odpadów i dbania o środowisko. Akcji towarzyszą lekcje z zakresu edukacji odpadowej połączone z zachęcaniem do przemyślanego pozbywania się śmieci. Przy okazji uczniowie są uświadamiani odnośnie działań mających wpływ na obniżenie produkcji niemożliwych do przetworzenia odpadów takich jak segregacja śmieci czy recykling. Połączenie samodzielnych obserwacji z informacjami przekazywanymi przez nauczycieli i opiekunów pozwala im znacznie lepiej zorientować się w skali problemu, jakim jest rosnąca degradacja przyrody. Udział uczniów w akcji „Sprzątanie Świata” z pewnością przyczynił się do ukształtowania w nich wrażliwości na potrzeby środowiska naturalnego oraz nawyku dbania o przyrodę.</p> <p>Uczniowie wraz z opiekunami, którzy wyrazili chęć wzięcia udziału w akcji otrzymali nieodpłatnie worki do selektywnej zbiórki odpadów, rękawice ochronne oraz zostali poinformowani o zasadach segregacji odpadów komunalnych. Uczniowie zaopatrzeni w jednorazowe rękawiczki oraz worki na śmieci, wyruszyli spod budynku szkoły i zajęli się oczyszczaniem przydzielonego im terenu.</p> <p>Organizatorem akcji był Wydział Gospodarki Komunalnej i Ochrony Środowiska Urzędu Miasta Kalisza.</p>	Z	16.09.2022 - 15 .09.2023	-	-	-	Zespół Szkolno -Przedszkolny Nr 4 w Kaliszu ul. Kordeckiego 34
4.	<p>„Światowy Dzień Ziemi” – Akcja ekologiczna prowadzona corocznie wiosną, której celem jest promowanie postaw proekologicznych w społeczeństwie. W tym dniu wychowankowie Publicznego Przedszkola Nr 4 i młodzież Szkoły Podstawowej Nr 13 poznawały zasady, których należy przestrzegać, aby chronić środowisko naturalne, uczyły się poprawnego segregowania śmieci, sadzenia roślin, wykonywały prace plastyczne o tematyce przyrodniczej. W klasach odbyły się również pogadanki na temat tego, jak chronić i dbać naszą planetę każdego dnia. Dzieci bawiły się, tworzyły, malowały, wyklejały wszystko po to, aby lepiej zrozumieć, jak ważna jest Ziemia i co możemy zrobić, by jej pomagać.</p> <p>Uczniowie wraz z opiekunami, którzy wyrazili chęć wzięcia udziału w akcji otrzymali nieodpłatnie worki do selektywnej zbiórki odpadów, rękawice ochronne oraz zostali poinformowani o zasadach segregacji odpadów komunalnych. Uczniowie zaopatrzeni w jednorazowe rękawiczki oraz worki na śmieci, wyruszyli spod budynku szkoły i zajęli się oczyszczaniem przydzielonego im terenu.</p>	Z	21.04.2023	-	-	-	Zespół Szkolno -Przedszkolny Nr 4 w Kaliszu ul. Kordeckiego 34

	Organizatorem akcji był Wydział Gospodarki Komunalnej i Ochrony Środowiska Urzędu Miasta Kalisza.						
5.	Organizacja lekcji w szkołach nt. szkodliwości zanieczyszczeń powietrza	C	03.01.2022-29.12.2023	W ramach zajęć dydaktycznych nauczyciela	-	-	SP 21
6.	Miasto informuje mieszkańców i rozprowadza plakaty, ulotki, w szkołach przedszkolach, dot smogu, dofinansowania do wymiany pieców. Rady osiedli wywieszają plakaty i ulotki na tablicach ogłoszeń	C	2022-2023	-	-	-	Miasto Kalisz
	Działanie 2.3. Modernizacja i rozwój infrastruktury transportowej (w tym rozwój transportu publicznego, ograniczenie zapotrzebowania na transport prywatny w mieście i rozwój systemu ścieżek rowerowych wraz z właściwą infrastrukturą ciągów pieszych oraz budowa parkingów)						
1.	Rozbudowa sygnalizacji świetlnej w ramach której zastosowane będzie priorytetyzacja komunikacji miejskiej	P	2024-2027	b.d.	b.d.	b.d.	ZDM w Kaliszu
2.	Dostawa i wdrożenie dla KLA Sp. z o. o. i MZK S.A. systemów komunikacji miejskiej wraz z rozbudową systemów informacji pasażerskiej miast Kalisza i Ostrowa Wielkopolskiego, w ramach której m.in. zamontowane zostaną urządzenia do generowania sygnałów dla sygnalizacji świetlnej	P	2024-2027	53 172 153,04 (w tym Miasto Kalisz 29 258 750,68 zł	b.d.	b.d.	Miasto Kalisz (Wydział komunikacji) / Miasto Ostrow Wielkopolski/ MZK S.A. w O.W./ KLA Sp. z o. o.
3.	Przebudowa Al. Wojska Polskiego na odcinku od ul. Widok do ul. Kościuszki w Kaliszu.	Z	25.07.2022 - 23.12.2022	6 114 961,69 zł brutto tym droga rowerowa 22 162,63 zł, (wartość szacunkowa), droga dla pieszych i rowerów 453 971,88 zł (wartość szacunkowa),	3 114 961,69 zł brutto	Na realizację zadania uzyskano z rezerwy subwencji ogólnej Budżetu Państwa dofinansowanie w wys.: 3 000 000,00 zł brutto	ZDM
4.	Budowa połączenia ul. Szerokiej z ul. Łódzką w Kaliszu – Etap I – odcinek od ul. Łódzkiej do ul. Żwirki i Wigury	Z	21.12.2021 - 15.05.2023	20 173 113,14 zł brutto w tym droga rowerowa 440 604,31 zł (wartość szacunkowa),	13 568 888,18 zł brutto	Na realizację zadania uzyskano z Rządowego Funduszu Rozwoju Dróg dofinansowanie w wys. 6 604 224,96 zł. brutto	ZDM
5.	Rozbudowa ulic w ciągu drogi wojewódzkiej nr 450 na odcinku od "Rogatki" do granicy miasta Kalisza - etap I	Z	27.01.2021 - 15.12.2023	36 071 333,54 zł tym droga	12 143 239,10 zł brutto	Na realizację zadania uzyskano ze środków	ZDM

				rowerowa 593 968,70 zł (wartość szacunkowa),		UE w ramach Wielkopolskiego Regionalnego Programu Operacyjnego na lata 2014 – 2020: 23 928 094,44 zł brutto	
	Działanie 2.4. Zwiększenie wentylacji miasta poprzez odpowiednie planowanie przestrzenne (kliny napowietrzające, tereny regeneracji powietrza wraz z terenami zielonymi)						
1.							
2.							
Cel strategiczny 3							
Wzmacnianie systemu przyrodniczego, jako naturalnego narzędzia adaptacyjnego							
	Działanie 3.1. Wzbogacenie przyrodnicze terenów zieleni w celu poprawy ich biologicznego funkcjonowania						
1.	„Nasadzenia drzew, roślin i krzewów w zabytkowym Parku Miejskim w Kaliszu (w ramach jego rewitalizacji)”	Z	09.08.2022 - 31.10.2022	161 672,71	64 669,08	WFOŚiGW	Miasto Kalisz (WGOŚ)
2.	„Usuwanie Barszczu Sosnowskiego z terenu Miasta Kalisza”	Z	26.08.2022 - 09.12.2022	91 296,45	18 259,29	WFOŚiGW	Miasto Kalisz (WGOŚ)
3.	„Usuwanie rdestowca japońskiego z terenu Miasta Kalisza”	Z	06.11.2023 - 30.11.2023	10 000,00	2 790,00	WFOŚiGW	Miasto Kalisz (WGOŚ)
4.	„Nasadzenia roślin w zabytkowym Parku Miejskim w Kaliszu”	Z	06.11.2023 - 30.11.2023	7 000,00	2 100,00	WFOŚiGW	Miasto Kalisz (WGOŚ)
5.	Ogród sensoryczny „Zielony Zakątek”	Z	05.01.2023 29.08.2023	255 482,00	255 482,00	-	Miasto Kalisz Wydział Gospodarowania Mieniem Wykonawca: Zakład Robót Ogrodniczych SPIRAEA Leszno SP 4
6.	Nasadzenie drzew (wiąz 9 szt)	Z	08.09.2022 - 15.09.2022	3000,00	-	3000,00	Rada Rodziców przy Zespole Szkół Gastronomiczno – Hotelarskich im.Janka Bytnara”Rudego” w Kaliszu
7.	Nasadzenie 20 sztuk drzew na terenie SP 18	Z	09.2023	b.d.	b.d.	b.d.	Przedsiębiorstwo

							Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Kaliszu SP 18
8.	Nasadenia krzewów i roślin ozdobnych na terenach przy szkole	C	09.2023	2.000,00	2.000,00	-	ZSPP Kalisz
9.	Nasadenie 16 drzew na terenie wokół szkoły	Z	2023	b.d.	b.d.	-	Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji sp. z o.o. z siedzibą w Kaliszu V LO
10.	Budowa połączenia ul. Szerokiej z ul. Łódzką w Kaliszu – Etap I – odcinek od ul. Łódzkiej do ul. Żwirki i Wigury	Z	21.12.2021 - 15.05.2023	20 173 113,14 w tym nasadenia i tereny zielone: 1 171 371,31	13 568 888,18	Rządowy Fundusz Rozwoju Dróg 6 604 224,96	ZDM
11.	Rozbudowa ulic w ciągu drogi wojewódzkiej nr 450 na odcinku od "Rogatki" do granicy miasta Kalisza - etap I	Z	27.01.2021 15.12.2023	36 071 333,54 w tym nasadenia i tereny zielone: 134 933,69	12 143 239,10	Na realizację zadania uzyskano ze środków UE w ramach Wielkopolskiego Regionalnego Programu Operacyjnego na lata 2014 – 2020: 23 928 094,44	ZDM
12.	Program Budowy i Przebudowy Dróg Osiedlowych - ul. Lipowa (nasadenia)	Z	17.07.2022 21.10.2022	49 254,00	49 254,00	-	ZDM
13.	Nasadenia drzew, krzewów i roślin wieloletnich zgodnie z projekt em rewitalizacji	Z	09.08.2022 - 30.10.2022	161 672,71	64 669,08	WFOŚiGW 97 003,63	WGOŚ
14.	Nasadenia roślin wieloletnich zgodnie z projektem rewitalizacji	Z	23.11.2023	6 318,00	947,70	WFOŚiGW 5 370,30	WGOŚ
	Działanie 3.2. Inwentaryzacja i ochrona istniejącej zieleni w mieście (identyfikacja działania i obejmowanie ochroną cennych obszarów przyrodniczych)						
1.	-----						
	Działanie 3.3. Przestrzenne powiązanie terenów zieleni miejskiej z innymi obszarami osnowy przyrodniczej miasta, obszarami lasów i zadrzewień						
1.	Zagospodarowanie terenu przy ul. Śródmiejskiej (Złoty Róg)	Z	01.04. 2022- 15.04.2022.	4 369,00	4 369,00	-	Miasto Kalisz WGOŚ
2.	Wykonanie alejki spacerowej wraz z nasadeniami – Jezioro u Grona	Z	25.11.2022 - 09.12.2022.	66 650,38	66 650,38	-	Miasto Kalisz WGOŚ
3.	Wykonanie nowych nasadzeń przy ul. Puckiej	Z	09.05.2022	7 615,04	7 615,04	-	Miasto Kalisz WGOŚ

4.	Nasadzenia drzew przy ul. Krzywej	Z	02.10.2022 - 13.10.2023	6 480,00	6 480,00	-	Miasto Kalisz WGOŚ
Działanie 3.4. Promocja ochrony miejskiej różnorodności biologicznej							
1.	Włączenie tematyki ochrony różnorodności biologicznej do: zajęć z wychowawcą, zajęć świetlicowych, zajęć rozwijających	Z	01.2023 - 12.2023	-	-	-	SP 17 Kalisz
Cel strategiczny 4. Adaptacja do zagrożeń termicznych (upaly, chłody, oblodzenia) – tworzenie warunków sprzyjających zdrowiu mieszkańców							
Działanie 4.1. Podnoszenie standardu termicznego usług transportu publicznego, w tym np. odpowiednio zadaszone „zielone przystanki”							
1.	Bieżące zmiany rozkładu – na uzasadniony wniosek mieszkańców	P.C.	2022-2023	b.d. (Koszt uwzględniony w ogólnej kwocie świadczenia usługi przez operatora przewozów)	b.d.	-	Miasto Kalisz WSO / KLA Sp. z o. o.
2.	Optimalizacja oferty przewozowej Kaliskiej komunikacji miejskiej / zmiana rozkładu jazdy (poprzedzona badaniami oraz konsultacjami społecznymi)	Z	02.02.2022-01.02.2023	61 500,00	61 500,00	-	Miasto Kalisz WSO / KLA Sp. z o. o.
3.	Zakup 21 nowych autobusów elektrycznych wraz z wyposażeniem zajezdni autobusowej	P	2022-2030	59 850 000,00	brak	KLA Sp. z o. o. oczekuje na decyzje w sprawie dotacji z projektu „Zeroemisyjny transport Zielony transportpubliczny”	KLA Sp. z o. o.
4.	Wymiana wiat przystankowych wraz z montażem zielonej infrastruktury / wyposażenie wiat przystankowych zieloną infrastrukturą	P	2022-2027	b.d.	b.d.	b.d.	Miasto Kalisz WGOŚ
5.	Zakup w ramach leasingu trzech 5-letnich klimatyzowanych, niskopodłogowych autobusów.	Z	01.06.2023-01.06.2030	2 314 995	2 314 995	-	Kaliskie Linie Autobusowe sp. z o.o.
6.	Zakup w ramach programu „Zeroemisyjny transport Zielony Transport Publiczny” dwudziestu jeden nowych autobusów elektrycznych, klimatyzowanych i niskopodłogowych.	R	01.04.2023 – 01.03.2026	51 450 000 zł	973 850 zł (pożyczka NFOŚ)	50 476 150 zł - dotacja z NFOŚiGW	Kaliskie Linie Autobusowe sp. z o.o.
Działanie 4.2. Promocja i wprowadzanie błękitnozielonych rozwiązań, w szczególności na terenach zurbanizowanych (np. zielone ściany/dachy/balkony, ściany wodne/fontanny/ocienione place zabaw)							

1.	„Budowa budynku Centrum opiekuńczo-mieszkalnego w Kaliszu”	Z	14.09.2020 - 23.12.2022	3.536.937,30	640.927,25	Fundusz Solidarnościowy w ramach Programu „Centra opiekuńczo-mieszkalne”	Miasto Kalisz (WRM)
2.	Korzystanie przez uczniów w czasie zajęć, spacerów, z placu zabaw	Z	01.2023 - 12.2023	0	0	0	SP 17 Kalisz
3.	Projekt Urzędu Miejskiego do zadania pn.: "Rozwój zielono-błękitnej infrastruktury - zagospodarowanie terenu przy Szkole Podstawowej Nr 12, Zespole Szkół Gastronomiczno-Hotelarskich oraz V Liceum Ogólnokształcącym w Kaliszu".	P	2023 - 2024	-	-	-	Urząd Miasta Kalisza , wykonanie wielobranżowej dokumentacji projektowej z firmą PIOTR PIETRZYKOWSKI BIURO ARCHITEKTONICZNE z siedzibą w Kaliszu V LO
4.	Dostęp do "strefy ciszy" zapewniony poprzez planowane, bezpośrednie wyjście z budynku, które szkoła wykona we własnym zakresie (tak ustalono podczas wcześniejszej wizji w terenie, w której uczestniczyli przedstawiciele UM WRM oraz Dyrekcji).	P	09.2024	10.000,00 zł	10.000,00 zł	-	Urządu Miasta Kalisza, wykonanie wielobranżowej dokumentacji projektowej z firmą PIOTR PIETRZYKOWSKI BIURO ARCHITEKTONICZNE z siedzibą w Kaliszu V LO
Działanie 4.3. Kontynuacja termomodernizacji budynków.							
1.	Termomodernizacja budynku SOSW nr 2 w Kaliszu	Z	22.04.2021 - 08.08.2022	2 083 488,19	1 017 095,36	1 066 392,83	Miasto Kalisz WRM
2.	Termomodernizacja budynku biurowego Urzędu Miasta Kalisza przy ul. Kościuszki 1A w ramach projektu pn. „Termomodernizacja budynków użyteczności publicznej na terenie Aglomeracji Kalisko – Ostrowskiej”	Z	24.03.2021 - 30.12.2021	2 025 136,67	1 194 082,17	Projekt współfinansowany przez UE z europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Wielkopolskiego Programu Operacyjnego na lata	Miasto Kalisz WRM

						2014-2020 831 054,50 zł	
3.	„Termomodernizacja budynków użyteczności publicznej na terenie Aglomeracji kalisko-Ostrowskiej”	Z	01.01.2021 - 30.11.2022	4.038.355,46	1.945.598,75	Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego w ramach WRPO 2014-2020	Partner wiodący: Powiat kaliski oraz partnerzy: Miasto Kalisz (WRM), Gmina Ceków Kolonia, Gmina Mycielin
4.	Termomodernizacja budynku przy ul.Prymasa Stefana Wyszyńskiego 54	Z	09.2022 - 04.2023	431 517,80	431 517,80	-	SM „Dobrzec”
5.	Termomodernizacja budynku przy ul.Prymasa Stefana Wyszyńskiego 42	Z	10.2022 - 04.2023	98 874,12	98 874,12	-	SM „Dobrzec”
	Działanie 4.4. Stworzenie programu informacyjnego dla grup wrażliwych, a także miejsc spotkań, gdzie poprzez bezpośredni osobisty kontakt uzyskują informacje z zakresu pomocy i wsparcia						
1.	----						
Cel strategiczny 5. Zapewnienie bezpieczeństwa mieszkańcom w sytuacji ekstremalnych zjawisk hydrologicznych							
	Działanie 5.1. Techniczne i nietechniczne zabezpieczenie zagrożonych budynków i infrastruktury krytycznej w strefie zagrożenia (np. powodzią, osuwiskami itp.) – utrzymanie istniejących urządzeń/obiektów w należytym stanie technicznym						
1.	Opracowanie planu ewakuacji z budynku Szkoły	Z	30.10.2022	Koszt pokrywał UM Kalisza w ramach budowy Sali Gimnastycznej przy Szkole	b.d.	b.d	PPOż Com Łukasz Frątczak SP 21
2.	Zadanie utrzymaniowe: Eksploatacja - Przepusty wałowe i wały przeciwpowodziowe rzeki Proсны na terenie miasta Kalisz (wał ziemny Matejki 670 mb i ścianka szczelna 830 mb, wał ziemny Rajsków 1740 mb)	Z	2022	2 873,68	1 664,49	1 209,19 (dotacja z budżetu państwa)	PGW Wody Polskie
3.	Zadanie utrzymaniowe: Eksploatacja - Przepusty wałowe i wały przeciwpowodziowe rzeki Proсны na terenie miasta Kalisz (wał ziemny Matejki 670 mb i ścianka szczelna 830 mb, wał ziemny Rajsków 1740 mb)	Z	2023	3 467,21	1 442,80	2 024,41 (dotacja z budżetu państwa)	PGW Wody Polskie
	Działanie 5.2. Planowanie i realizacja inwestycji w zakresie instalacji przeciwpowodziowych						
1.	Zadanie inwestycyjne: LIST INTENCYJNY dotyczący podjęcia współpracy w zakresie realizacji inwestycji pn. „Regulacja koryta cieklu wodnego Piwonia w granicach Miasta	Z	2022 r. / 28.06.2024	Brak	Brak	Brak	PGW Wody Polskie – podmiot

	Kalisza”						współpracujący; Miasto Kalisz – główny inwestor
2.	Zadanie inwestycyjne: LIST INTENCYJNY dotyczący podjęcia współpracy w zakresie realizacji inwestycji pn. „Regulacja wód i kształtowanie nowego koryta ciek naturalnego Krępiczy na całej regulowanej długości tj. w km od 0+000 do 5+872,4 biegu koryta:	Z	2022 / 28.06.2024	Brak	Brak	Brak	PGW Wody Polskie – podmiot współpracujący; Miasto Kalisz – główny inwestor
Działanie 5.3. Promocja, edukacja i wdrażanie ochrony terenów istotnych dla utrzymania naturalnej retencji							
1.	Projekt społeczny: „Sobieski dla Kalisza -Kwietna łąka” (1100 m ²) , pielęgnacja i coroczne dosiewy nasion.	Z, C	Coroczna pielęgnacja łąki	ok. 700 zł	ok. 700 zł	-	V LO
2.	Opiniowanie wniosków o ustalenie warunków zabudowy i wskazywanie konieczności pozostawienia jak największej ilości wody opadowej i roztopowej na terenach własnych. Ewentualne retencjonowanie wody w zbiornikach lub stosowanie metod spowalniających jej odpływ do kanalizacji deszczowej.	C	2022-2023	-	-	-	Miasto Kalisz
Działanie 5.4. Budowa, przebudowa, regulacja, monitoring i utrzymanie stanu rzek i cieków oraz urządzeń wodnych							
1.	Przebudowa rowu melioracji RC-1 wraz z budową zbiornika retencyjnego (stawu) w Kaliszu	Z	07.04.2021/ 17.07.2022	7 040 441,56	2 247 401,20	Projekt współfinansowany przez UE z Funduszu Spójności w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko na lata 2014-2020	Miasto Kalisz WRM
2.	Zadanie utrzymaniowe: Koszenie wałów przeciwpowodziowych na terenie ZZ Kalisz - Wały przeciwpowodziowe rzeki Proсны (Rajsków i Matejki)	Z	2022 r.	39 627,58	Brak	39 627,58 (dotacja z budżetu państwa)	PGW Wody Polskie
3.	Zadanie utrzymaniowe: Wykaszenie i usuwanie roślinności z koryta rzeki Proсны i na Kaliskim Węźle Wodnym (rzeka Proсна, Kanał Bernardyński i Kanał Rypinkowski)	Z	2022 r.	225 285,46	Brak	225 285,46 (dotacja z budżetu państwa)	PGW Wody Polskie
4.	Zadanie utrzymaniowe: Zabezpieczenie skarpy ciek Krępiczy na terenie m. Kalisza na długości 90 mb.	Z	2022 r.	431 436,15	Brak	431 436,15 (dotacja z budżetu państwa)	PGW Wody Polskie
5.	Zadanie utrzymaniowe: Konservacja ciek Swędrnia	Z	2022 r.	20 000,00	Brak	20 000,00 (dotacja z budżetu państwa)	PGW Wody Polskie
6.	Zadanie utrzymaniowe:	Z	2023 r.	189 591,14	189 591,14	Brak	PGW Wody

	Wykaszenie i usuwanie roślinności z koryta rzeki Proсны i na Kaliskim Węźle Wodnym (rzeka Proсны, Kanał Bernardyński i Kanał Rypinkowski)						Polskie
7.	Zadanie utrzymaniowe: Naprawa wyrwy na rz. Swędrni	Z	2023 r.	500 134,70	Brak	500 134,70 (dotacja z budżetu państwa)	PGW Wody Polskie
8.	Zadanie utrzymaniowe: Uszczelnienie dylatacji na ścianie szczelnej Wału Matejki	Z	2023 r.	7 900,00	7 900,00	Brak	PGW Wody Polskie
9.	Zadanie utrzymaniowe: Konservacja ciekłu Swędrnia	Z	2023 r.	25 000,00	25 000,00	Brak	PGW Wody Polskie
10.	Zadanie utrzymaniowe: Montaż rozdzielczy strug na górnej krawędzi zasuw – zakup i montaż zębów do przelewu Jazu Rypinkowskiego oraz Jazu Franciszkańskiego	Z	2023 r.	20 591,00	2 091,00	18 500,00 (dotacja z budżetu państwa)	PGW Wody Polskie
11.	Zadanie inwestycyjne: pn. „Regulacja ciekłu wodnego Piwonii w granicach Miasta Kalisza” - roboty budowlane w korycie rzeki Piwonii wraz z przebudową infrastruktury krzyżującej się z rzeką (44 przepusty rolnicze i drogowe) oraz budowa 2 urządzeń wodnych (suchych zbiorników) znajdujących się poza korytem ciekłu	P/C	planowany termin realizacji do końca 2029 r.)	b.d	b.d	b.d	Miasto Kalisz – główny inwestor; PGW Wody Polskie – podmiot współpracujący
12.	Zadanie inwestycyjne: pn. „Regulacja wód i kształtowanie nowego koryta ciekłu naturalnego Krępiczy na całej regulowanej długości tj. w km. Od 0+000 do 5+872,4 biegu koryta” - roboty budowlane w korycie rzeki Krępiczy wraz z przebudową infrastruktury krzyżującej się z rzeką oraz budowa urządzeń wodnych: 3 suchych zbiorników znajdujących się poza korytem ciekłu, budowli regulacyjnych (64 progi wodne) oraz przebudowa istniejących wylotów kanalizacji deszczowej do ciekłu Krępicza.	P/C	planowany termin realizacji do końca 2029 r.)	b.d	b.d	b.d	Miasto Kalisz – główny inwestor; PGW Wody Polskie – podmiot współpracujący
13.	Utrzymanie zbiorników małej retencji w leśnictwie Winiary	P/R/Z	01.01.2022 r. - 31.12.2030 r.	10 000,00	10 000,00	-	Nadleśnictwo Kalisz
14.	Uporządkowanie działki 48 – ciekłu wodnego przy Wale Jana Matejki po odłowieniu bobrów	Z	2022	b.d	b.d	-	Rada Osiedla Rajsaków
15.	Uporządkowanie ciekłu wodnego przy ul. Łęgowej do wylotu do rzeki Swędrni	Z	2022	b.d	b.d	b.d	Rada Osiedla Rajsaków
16.	Wykoszenie roślinności w obrębie koryta rzek: Proсны, Piwonii, Krępiczy oraz Kanału Bernardyńskiego oraz usunięcie wszelkich zatorów, namulów, odpadów w rzekach na terenie miasta Kalisza.	C	2022	47 973, 60	47 973, 60	-	Miasto Kalisz
	Działanie 5.5. Inwentaryzacja kanalizacji deszczowej i opracowanie modelu zagospodarowania wód opadowych i roztopowych						

1.	Program zagospodarowania wód opadowych dla miasta Kalisza	R	2022-2023	1 721 116,04	1 721 116,04	-	
Działanie 5.6. Przebudowa istniejących i budowa nowych systemów kanalizacji deszczowej i urządzeń wodnych pozwalających na zagospodarowanie wód opadowych w miejscu ich powstawania lub opóźnianie ich spływu; ich retencjonowanie i zagospodarowanie z wykorzystaniem błękitnozielonej infrastruktury							
1.	„Przebudowa rowu RC-1 oraz budowa zbiornika wodnego w celu przystosowania do odbioru wód opadowych z odcinka drogi krajowej nr 25 w Kaliszu”	Z	12.03.2018 - 31.08.2022	15 667 798,65	8 772 704,67	Fundusz Spójności w ramach POIiŚ 2014-2020	Miasto Kalisz (WRM oraz ZDM w Kaliszu)
2.	Retencja wód opadowych – ul. Aliny Szapocznikow 8	Z	03.2022	49 500,00	49 500,00		SM „Dobrzec”
3.	Opiniowanie wniosków o ustalenie warunków zabudowy i wskazywanie konieczności pozostawienia jak największej ilości wody opadowej i roztopowej na terenach własnych. Ewentualne retencjonowanie wody w zbiornikach lub stosowanie metod spowalniających jej odpływ do kanalizacji deszczowej.	C	2022-2023	-	-	-	Miasto Kalisz
Działanie 5.7. Przygotowanie i wdrażanie programu wsparcia małej retencji							
1.	Dofinansowanie zadań służących ochronie zasobów wodnych na terenie miasta Kalisza, polegających na gromadzeniu wód opadowych i roztopowych w miejscu ich powstawania	Z	2022-2023	253 723,93	253 723,93	-	Miasto Kalisz
Działanie 5.8. Zrównoważone korzystanie z wód oparte na długoterminowej ochronie dostępnych zasobów wodnych							
1.	Włączenie tematyki zrównoważonego korzystania z wód do zajęć z wychowawcą (wykorzystanie ulotek, folderów, filmów dydaktycznych)	Z	01.2023 – 12.2023	-	-	-	SP 17 Kalisz
2.	Promocja tematyki poprzez organizację w szkole konkursów	Z	01.2023 - 12.2023	-	-	-	SP 17 Kalisz
Cel strategiczny 6. Zapewnienie bezpieczeństwa mieszkańcom w sytuacji ekstremalnych zjawisk klimatycznych							
Działanie 6.1. Rozbudowa i modernizacja teleinformatycznego systemu ostrzegania przed lokalnymi zagrożeniami pogodowymi							
1.	Modernizacja centralnego Systemu Alarmowego Miasta Kalisza	C	2023	ok. 94 000	ok. 94 000	-	Miasto Kalisz WZKO
Działanie 6.2. Działania informacyjno-edukacyjne w sytuacji wystąpienia ekstremalnych zjawisk pogodowych							
1.	Realizacja podstawy programowej z geografii – edukacja na temat cech atmosfery, ekstremalnych zjawisk pogodowych i ich skutków (klasy 1 i 4)	C	-	-	-	-	Nauczyciele geografii I LO
2.	Pogadanka z uczniami	R	01.09.2023- 21.06.2024	-	-	-	temat poruszany w ramach lekcji „Edukacja dla bezpieczeństwa” II LO

3.	Prowadzenie lekcji tematycznych na przedmiotach geografia i edukacja dla bezpieczeństwa	Z	05.09.2022	-	-	-	ZSS
4.	Pogadanki na lekcjach wychowawczych na temat bezpieczeństwa w sytuacjach ekstremalnych zjawisk pogodowych	Z	20.06.2023	-	-	-	ZSS
5.	Pogadanki edukacyjne na lekcjach geografii	C	2022-2023	-	-	-	ZSPP Kalisz
6.	Obserwujemy pogodę, ekstremalne zjawiska pogodowe realizacja podstawy programowej klasa 4a i klasa 4b	Z	10.2023	-	-	-	ZSP 6
7.	Przeprowadzenie lekcji „Jak postępować w niebezpiecznych sytuacjach”	Z	14.04.2023 17.04.2023 18.04.2023 25.04.2023	-	-	-	SP 1
8.	Przeprowadzenie lekcji „Tornada i cyklony”	Z	01.03.2023 03.03.2023 07.03.2023 10.03.2023	-	-	-	SP 1
9.	Przekazywanie komunikatów ostrzegawczych mieszkańcom Kalisza (poprzez stronę miasta, social media -KPM)	C	2022-2023	b.d.	b.d.	-	Miasto Kalisz WZKO
Działanie 6.3 Prowadzenie ćwiczeń i szkoleń ze służbami ratunkowymi (zintegrowane działanie)							
1.	Ćwiczenia WODA 2022 w Margoninie (pow. Chodzieski)	Z	05.09.2022- 07.09.2022	b.d.	b.d.	-	Państwowa Straż Pożarna
2.	Ćwiczenia powodziowe WZKiSO Kalisz	Z	16.09.2023	b.d.	b.d.	-	Państwowa Straż Pożarna
3.	Ćwiczenia „Czerwona wieś 2023” Ćwiczenia Centralnego Odvodu Operacyjnego Województwa Wielkopolskiego w zakresie wielkopowierzchniowych pożarów lasu.	Z	25.09.2023- 27.09.2023	b.d.	b.d.	-	Państwowa Straż Pożarna
4.	Działanie terenowych sił ratunkowych w sytuacji zagrożenia czasu pokoju	C	2023	ok. 4800	ok. 4800	-	Miasto Kalisz WZKO
Działanie 6.4. Przeprowadzanie kampanii informacyjnych na temat skutków ekstremalnych zjawisk pogodowych i ochrony przed nimi, w tym dotyczącej działających w mieście systemów ostrzegania							
1.	Pogadanki edukacyjne na lekcjach geografii	C	Na bieżąco w roku szkolnym	-	-	-	ZSPP Kalisz
2.	Przeprowadzenie lekcji w ramach przedmiotu Edukacja dla bezpieczeństwa: „Zagrożenia pożarowe”, „Zagrożenia powodziowe”, „Ekstremalne warunki pogodowe”, „Ostrzeganie o zagrożeniach i alarmowanie”, „Ewakuacja”	Z	05.10.2023 12.10.2023 19.10.2023 26.10.2023 16.11.2023	-	-	-	SP 1
3.	Przekazywanie informacji w formie ogłoszeń na tablicach ogłoszeń o obowiązku segregowania odpadów, o możliwościach dofinansowania: do wymiany pieców	Z	2022 – 2023	b.d.	-	-	

	węglowych na ekologiczne i do urzędzeń służących wykorzystaniu deszczówki na utrzymanie zieleni w ogródkach						
4.	Informowanie mieszkańców miasta poprzez informatory, broszury nt. sposobów postępowania w przypadku wystąpienia różnych zagrożeń (zadanie realizowane poprzez stronę internetową miasta)	C	2023	4 787	4 787	-	Miasto Kalisz WZKO
	Działanie 6.5 Program inwentaryzacji i oceny kondycji zadrzewień pod kątem ich zagrożenia w przypadku silnych wiatrów. Sukcesywne usuwanie zadrzewień stanowiących zagrożenie w przypadku silnych wiatrów						
1.	Usunięcie wierzby – drzewo w złej kondycji – zagrażające przechodniom i mieniu	Z	2023 r.	b.d.	-	-	SM Budowlani
2.	Przegląd topoliprzy ścieżce pieszo-rowerowej – Wał Jana Matejki	Z	2023 r.	b.d.	-	-	Rada Osiedla Rajsków