

Lp.	Identyfikator	Sektor	Rodzaj działania	Nakłady ogólne	Nakłady miasta	Źródła finansowania	Jednostka odpowiedzialna / Podmioty realizujące	Roczna oszczędność energii	Roczna oszczędność kosztów	Roczne zmniejszenie emisji CO <sub>2</sub>	SPBT	DGC	NPV	Okres realizacji	Korzyści społeczne
				[zł]	[zł]			[MWh/rok]	[zł/rok]	[MgCO <sub>2</sub> /rok]	[lata]	[zł/Mg]	[zł]	Lata	
1	LED001	Użyteczność publiczna/infrastruktura komunalna	Aktualizacja "Planu Gospodarki Niskoemisyjnej dla gminy Łędziny" oraz „Założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe dla gminy Łędziny”	80 000	80 000	Budżet Miasta Łędziny (możliwe dofinansowanie ze środków WFOŚiGW/NFOŚiGW)	Burmistrz Miasta Łędziny	-	-	-	-	-	-	2018 oraz 2022	Umożliwienie mieszkańcom oraz podmiotom (interesariuszom) uczestnictwa w procesie planowania oraz zarządzania energią a także informowanie o planowanych do realizacji inwestycjach w mieście - dokumenty są publicznie dostępne i konsultowane społecznie (w sposób zwyczajowo przyjęty).
2	LED002	Oświetlenie uliczne	Modernizacja i budowa oświetlenia ulicznego gminy Łędziny	500 000	1 395 487	Budżet Miasta Łędziny, POIŚ/RPO WIM 2014-2020	Burmistrz Miasta Łędziny	618,40	401 960,00	514,20	23,14	733,84	- 4 504 672,90	2015-2020	Zwiększenie komfortu wykorzystania przestrzeni publicznej, zwiększenie bezpieczeństwa poruszania się w obrębie miasta, ugruntowanie pozycji sektora publicznego jako lidera w racjonalnym gospodarowaniu energią oraz zasobami finansowymi.
3	LED003	Użyteczność publiczna/infrastruktura komunalna	Termomodernizacja budynków użyteczności publicznej należących do gminy Łędziny	15 058 824	2 258 824	Budżet Miasta Łędziny, POIŚ/RPO WSL 2014-2020, WFOŚiGW/NFOŚiGW	Burmistrz Miasta Łędziny	2 858,89	714 723,01	1 326,53	21,07	412,13	- 6 526 507,15	2015 - 2020	Zwiększenie komfortu cieplnego w budynkach miejskich, polepszenie jakości usług danych jednostek użyteczności publicznej, ugruntowanie pozycji sektora publicznego jako lidera w racjonalnym gospodarowaniu energią oraz zasobami finansowymi.
4	LED004	Użyteczność publiczna/infrastruktura komunalna	Termomodernizacja pozostałych budynków użyteczności publicznej na terenie gminy Łędziny	2 000 000	-	Budżet Starostwa Powiatowego, POIŚ/RPO WSL 2014-2020, WFOŚiGW/NFOŚiGW	Starosta Powiatu Bieruńsko - Łędzńskiego	440,00	110 000,00	204,16	18,18	257,90	- 686 827,14	2015 - 2020	Zwiększenie komfortu cieplnego w budynkach miejskich, polepszenie jakości usług danych jednostek użyteczności publicznej, ugruntowanie pozycji sektora publicznego jako lidera w racjonalnym gospodarowaniu energią oraz zasobami finansowymi
5	LED005	Użyteczność publiczna/infrastruktura komunalna	Monitoring zużycia paliw i nośników energii w budynkach użyteczności publicznej, system zarządzania energią w budynkach użyteczności publicznej	40 000	40 000	Budżet Miasta Łędziny	Burmistrz Miasta Łędziny	214,42	53 604,23	99,49	0,75	- 505,11	599 923,76	2015 - 2020	Zwiększenie komfortu cieplnego w budynkach miejskich, polepszenie jakości usług danych jednostek użyteczności publicznej, ugruntowanie pozycji sektora publicznego jako lidera w racjonalnym gospodarowaniu energią oraz zasobami finansowymi.
6	LED006	Użyteczność publiczna/infrastruktura komunalna	Organizacja akcji społecznych związanych z ograniczeniem emisji, efektywnością energetyczną oraz wykorzystaniem odnawialnych źródeł energii	50 000	50 000	Budżet Miasta Łędziny (możliwe dofinansowanie ze środków WFOŚiGW/NFOŚiGW)	Burmistrz Miasta Łędziny	-	-	-	-	-	-	2015-2020	Zwiększenie ekologicznej świadomości użytkowników budynków (w tym dzieci i młodzieży), zmniejszenie zużycia energii i zmniejszenie emisji zanieczyszczeń, zaangażowanie użytkowników budynków w działania proekologiczne
7	LED007	Użyteczność publiczna/infrastruktura komunalna	Wdrażanie systemu zielonych zamówień/zakupów publicznych	-	-	Nie dotyczy	Burmistrz Miasta Łędziny	-	-	-	-	-	-	2015-2020	Pełnienie wzorowej roli dla innych podmiotów. Sygnał dla innych usługobiorców i konsumentów dotyczący możliwości zamawiania usług i produktów także w oparciu o kryteria ekologiczne (a także ekonomiczne, lecz ze skutkami długofalowymi)
8	LED008	Mieszkalnictwo	Modernizacja i rozbudowa infrastruktury ciepłowniczej	5 000 000	-	Środki własne przedsiębiorstwa, POIŚ/RPO WSL 2014-2020	NSE Sp. z o.o.	1 805,28	451 320,83	837,65	11,08	- 53,35	387 838,81	2015-2020	Bezpośredni wpływ na jakość życia mieszkańców (zmniejszenie emisji pyłów), zwiększenie ekologicznej świadomości
9	LED009	Mieszkalnictwo	Termomodernizacja budynków mieszkalnych na terenie gminy	23 000 000	-	Środki własne właścicieli/administratorów budynków, POIŚ/RPO WSL 2014-2020, Bank Gospodarstwa Krajowego, NFOŚiGW/ WFOŚiGW	Spółdzielnie Mieszkaniowe/Wspólnoty/Właściciele/a dministratorzy budynków	4 998,61	1 249 652,78	2 319,36	18,41	291,88	- 8 081 726,26	2015 - 2020	Bezpośredni wpływ na jakość życia mieszkańców (zmniejszenie emisji pyłów), zwiększenie ekologicznej świadomości mieszkańców, zaangażowanie mieszkańców w działania proekologiczne
10	LED010	Mieszkalnictwo	Termomodernizacja budynków mieszkalnych komunalnych	6 500 000	975 000	Budżet Miasta Łędziny, RPO WSL 2014 - 2020, NFOŚiGW /WFOŚiGW, Bank Gospodarstwa Krajowego	Miejski Zarząd Budynków w Łędzinach	1 000,00	250 000,00	464,00	26,00	634,66	- 3 515 516,23	2015 - 2018	Bezpośredni wpływ na jakość życia mieszkańców (zmniejszenie emisji pyłów), zwiększenie ekologicznej świadomości mieszkańców, zaangażowanie mieszkańców w działania proekologiczne
11	LED011	Mieszkalnictwo	Modernizacja oświetlenia w częściach wspólnych budynków wielorodzinnych	1 000 000	-	Środki własne właścicieli, administratorów budynków (możliwe dofinansowanie ze środków WFOŚiGW)	Spółdzielnie Mieszkaniowe/Wspólnoty/Właściciele/a dministratorzy budynków	400,00	240 000,00	332,60	4,17	- 469,73	1 865 104,42	2015 - 2020	Kształtowanie norm dla energooszczędnych zachowań, zaangażowanie mieszkańców w działania miasta
12	LED012	Mieszkalnictwo	Modernizacja oświetlenia w częściach wspólnych budynków wielorodzinnych, komunalnych	500 000	75 000	Środki własne przedsiębiorstwa, POIŚ/RPO WSL 2014 - 2020	Miejski Zarząd Budynków w Łędzinach	200,00	120 000,00	166,30	4,17	- 469,73	932 552,21	2015 - 2020	Polepszenie jakości usług ciepłowniczych, zmniejszenie emisji pyłowej i emisji CO <sub>2</sub>
13	LED013	Mieszkalnictwo	Organizacja akcji społecznych związanych z ograniczeniem emisji, efektywnością energetyczną oraz wykorzystaniem odnawialnych źródeł energii	50 000	7 500	Budżet Miasta Łędziny, NFOŚiGW/WFOŚiGW	Burmistrz Miasta Łędziny	-	-	-	-	-	-	-	Kształtowanie norm dla energooszczędnych zachowań, zaangażowanie mieszkańców w działania miasta
14	LED014	Handel, usługi, przedsiębiorstwa	Poprawa efektywności energetycznej w grupie handel, usługi, przedsiębiorstwa	3 000 000	-	Środki własne inwestorów, RPO WSL 2014-2020, PoSEFF2	Przedsiębiorstwa	1 783,70	445 925,00	827,64	6,73	- 235,16	2 323 423,70	2015 - 2020	Bezpośredni wpływ na środowisko, oszczędność zużycia i kosztów energii, polepszenie warunków prowadzenia działalności gospodarczej oraz pracy, polepszenie wizerunku ekologicznego przedsiębiorstw
15	LED015	Handel, usługi, przedsiębiorstwa	Działania edukacyjne dla przedsiębiorstw/akcje dla przedsiębiorców dotyczące zagadnień związanych z ograniczeniem zużycia energii/ograniczeniem emisji	50 000	50 000	Budżet Miasta Łędziny, NFOŚiGW/WFOŚiGW	Burmistrz Miasta Łędziny	-	-	-	-	-	-	-	Bezpośredni wpływ na środowisko, oszczędność zużycia i kosztów energii, polepszenie warunków prowadzenia działalności spółki oraz pracy, polepszenie jej wizerunku ekologicznego
16	LED016	Handel, usługi, przedsiębiorstwa	Budowa budynków komercyjnych energooszczędnych i pasywnych	3 000 000	-	Środki własne przedsiębiorców, POIŚ/RPO WSL 2014-2020, NFOŚiGW/ WFOŚiGW	Przedsiębiorstwa	540,00	135 000,00	250,56	22,22	464,16	- 1 388 378,76	2015 - 2020	Integracja społeczności lokalnej wokół działań związanych z aktywnością ruchową, wzmocnienie fizycznej kondycji mieszkańców, budowanie relacji pomiędzy mieszkańcami wokół czynności sprzyjających zdrowiu.
17	LED017	Transport	Budowa dróg rowerowych	1 000 000	150 000	Budżet Miasta Łędziny, POIŚ/RPO WSL 2014-2020, NFOŚiGW/WFOŚiGW	Burmistrz Miasta Łędziny	361,57	170 962,09	90,03	5,85	- 995,59	1 040 934,36	2015 - 2020	Integracja społeczności lokalnej wokół działań związanych z aktywnością ruchową, wzmocnienie fizycznej kondycji mieszkańców, budowanie relacji pomiędzy mieszkańcami wokół czynności sprzyjających zdrowiu
18	LED018	Transport	Budowa i przebudowa dróg gminnych i powiatowych	2 500 000	375 000	Budżet Miasta Łędziny, Budżet Starostwa Powiatowego, POIŚ/RPO WSL 2014-2020, NFOŚiGW/WFOŚiGW	Burmistrz Miasta Łędziny, Starosta Powiatowy	602,63	284 936,82	150,05	8,77	- 543,94	901 557,27	2015 - 2020	Pośredni wpływ na jakość życia mieszkańców (potencjalne zmniejszenie emisji pyłów oraz tlenków azotu NOx), poprawa bezpieczeństwa ruchu i pieszych na drogach gminnych (poprzez zmniejszenie natężenia/upłynnienie ruchu na tych drogach)
19	LED019	Transport	Przygotowanie i przeprowadzenie kampanii społecznych związanych z efektywnym i ekologicznym transportem	50 000	50 000	Budżet Miasta Łędziny, NFOŚiGW/WFOŚiGW	Burmistrz Miasta Łędziny	602,63	262 010,87	160,90	0,19	- 1 603,13	3 077 868,75	2015 - 2020	Zwiększenie ekologicznej świadomości użytkowników budynków, zmniejszenie zużycia energii i zmniejszenie emisji zanieczyszczeń poprzez zaangażowanie użytkowników budynków w działania proekologiczne
20	LED020	Transport	Zakup i wymiana autobusów niskoemisyjnych	5 000 000	-	Budżet Miasta Łędziny, POIŚ/RPO WSL 2014-2020, NFOŚiGW/WFOŚiGW	Przedsiębiorstwa komunikacyjne	250,00	107 500,00	66,75	46,51	4 481,41	- 3 716 671,98	2015-2020	Zwiększenie atrakcyjności komunikacji publicznej jako alternatywy dla komunikacji indywidualnej, zmniejszenie liczby pojazdów osobowych zwłaszcza w godzinach szczytowego natężenia ruchu.
<b>suma do 2020</b>				<b>68 378 824</b>	<b>5 506 810</b>			<b>16 676</b>	<b>4 997 596</b>	<b>7 810</b>					