

Załącznik 3 - tabela główna PGN

L.p.	Identyfikator	Sektor	Rodzaj działania	Nakłady ogólne	Nakłady miasta	Rodzaj zadania	Źródła finansowania	Jednostka odpowiedzialna / Podmioty wdrażająca	Roczna oszczędność energii	Roczna oszczędność kosztów	Roczne zmniejszenie emisji CO <sub>2</sub>	SPBT	DGC	NPV	Okres realizacji	Wskaźniki monitoringu	Korzyści społeczne
				[zł]	[zł]				[MWh/rok]	[zł/rok]	[MgCO <sub>2</sub> /rok]	[lata]	[zł/Mg]	[zł]	Lata		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		17
1	DAB001	Użyteczność publiczna/infrastruktura komunalna	Aktualizacja "Planu gospodarki niskoemisyjnej dla gminy Dąbrowa Górnicza" oraz Aktualizacji "Założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe dla gminy Dąbrowa Górnicza"	200 000	200 000	B	Budżet Miasta, WFOŚiGW	Prezydent Miasta	-	-	-	-	-	-	2019 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	DAB002	Oświetlenie uliczne	Modernizacja i rozbudowa oświetlenia ulicznego przy zastosowaniu energooszczędnych technologii LED	17 647 059	17 647 059	A	Budżet Miasta, POIiŚ/RPO, NFOŚiGW, WFOŚiGW	Prezydent Miasta	3 943,00	3 154 400,00	3 201,72	5,59	- 523,52	20 009 963,62	2016 - 2020	UP8, UP9, UP10	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	DAB003	Użyteczność publiczna/infrastruktura komunalna	Optymalizacja zużycia energii w obiektach oświatowych (z działaniami w zakresie termomodernizacji) wraz z modernizacją oświetlenia na terenach jednostek budżetowych	13 711 690	13 711 690	A	Budżet Miasta, POIiŚ/RPO, NFOŚiGW, WFOŚiGW	Prezydent Miasta	3 950,16	924 337,44	1 015,19	14,83	220,89	- 2 677 009,62	2016 - 2020	UP4, UP5, UP6	Zwiększenie komfortu ciepłego w budynkach miejskich, polepszenie jakości usług danych jednostek użyteczności publicznej, ugruntowanie pozycji sektora publicznego jako lidera w racjonalnym gospodarowaniu energią oraz zasobami finansowymi.
4	DAB004	Użyteczność publiczna/infrastruktura komunalna	Zakup i montaż urządzeń wykorzystujących odnawialne źródła energii z elementami podnoszącymi efektywność energetyczną wybranych budynków komunalnych	3 979 318	3 979 318	A	Budżet Miasta, POIiŚ/RPO, NFOŚiGW, WFOŚiGW	Prezydent Miasta	1 000,00	600 000,00	812,00	6,63	- 340,36	3 183 443,53	2016 - 2020	UP1, UP2, UP3	Zwiększenie komfortu ciepłego w budynkach miejskich, polepszenie jakości usług danych jednostek użyteczności publicznej, ugruntowanie pozycji sektora publicznego jako lidera w racjonalnym gospodarowaniu energią oraz zasobami finansowymi
5	DAB005	Użyteczność publiczna/infrastruktura komunalna	Poprawa efektywności energetycznej w budynkach użyteczności publicznej	80 000 000	80 000 000	A/B	Budżet Miasta, POIiŚ/RPO, NFOŚiGW, WFOŚiGW	Prezydent Miasta	3 950,16	2 370 096,00	3 207,53	33,75	1 289,48	- 51 705 947,80	2016 - 2020	UP1-UP6	Zwiększenie ekologicznej świadomości użytkowników budynków (w tym dzieci i młodzieży), zmniejszenie zużycia energii i zmniejszenie emisji zanieczyszczeń, zaangażowanie użytkowników budynków w działania proekologiczne
6	DAB006	Użyteczność publiczna/infrastruktura komunalna	Zwiększenie liczby uczestników programu typu EURONET 50/50, docelowo wszystkie szkoły, organizacja Dni Energii	50 000	50 000	B	Budżet Miasta, POIiŚ/RPO, NFOŚiGW, WFOŚiGW	Prezydent Miasta	-	-	-	-	-	-	2016 - 2020	UP11	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)
7	DAB007	Użyteczność publiczna/infrastruktura komunalna	Stopniowa wymiana w biurach sprzętu biurowego, urządzeń elektrycznych oraz oświetlenia na bardziej efektywne energetycznie (w tym wdrażanie systemu zielonych zamówień/zakupów publicznych)	5 000 000	5 000 000	B	Budżet Miasta, POIiŚ/RPO, NFOŚiGW, WFOŚiGW	Prezydent Miasta	727,70	436 620,00	590,89	11,45	- 30,10	212 341,22	2016 - 2020	UP7	Pełnienie wzorowej roli dla innych podmiotów (także tych korzystających z trybu zamówień publicznych, lub zamawiających usługi w "klasyczny" sposób). 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	DAB008	Użyteczność publiczna/infrastruktura komunalna	Inteligentne oświetlenie wewnątrz budynków	1 000 000	1 000 000	B	Budżet Miasta, POIiŚ/RPO, NFOŚiGW, WFOŚiGW	Prezydent Miasta	243,05	145 830,00	202,10	6,86	- 307,10	740 909,07	2016 - 2020	UP4, UP5, UP6	Zwiększenie komfortu wykorzystania przestrzeni publicznej, zmniejszenie zużycia energii.
9	DAB009	Użyteczność publiczna/infrastruktura komunalna	Budowa nowych i modernizacja budynków publicznych z uwzględnieniem koncepcji „zielonych dachów” i „żyjących ścian”	-	-	B	Budżet Miasta, POIiŚ/RPO, NFOŚiGW, WFOŚiGW	Prezydent Miasta	-	-	-	-	-	-	2016 - 2020	-	Zwiększenie ekologicznej świadomości mieszkańców, zaangażowanie mieszkańców w działania proekologiczne, poprawa wyglądu przestrzeni miejskiej.
10	DAB010	Mieszkalnictwo	Akcje informacyjne i promocyjne skierowane do mieszkańców, konferencje, działania promocyjne w ramach realizowanych projektów	300 000	300 000	B	Budżet Miasta, WFOŚiGW	Prezydent Miasta	7 120,77	2 136 231,00	2 380,40	0,14	- 887,17	25 202 187,01	2016 - 2020	M4	Partycypacja społeczności lokalnej w działaniach na rzecz niskoemisyjności, zwiększenie ekologicznej świadomości mieszkańców, kształtowanie norm dla energooszczędnego biznesu ukierunkowanego za zrównoważone wykorzystanie zasobów, polepszenie warunków prowadzenia działalności gospodarczej oraz pracy, zmiana negatywnych przyzwyczajeń kierowców.
11	DAB011	Systemy energetyczne	Modernizacja sieci ciepłowniczej, w tym sieci przesyłowych, likwidacja grupowych węzłów ciepłowniczych, budowa układów odpylania	15 000 000	-	C	Środki własne przedsiębiorstwa, POIS/RPO, NFOŚiGW, WFOŚiGW	Przedsiębiorstwa energetyczne	4 280,94	1 001 739,96	1 100,20	14,97	198,29	- 3 041 293,38	2016 - 2020	M5	Umożliwienie podłączenia nieruchomości do nowoczesnego i konkurencyjnego cenowo systemu ciepłowniczego, poprawa efektywności wytwarzania energii, zmniejszenie emisji pyłowej i emisji CO2
12	DAB012	Systemy energetyczne	Udział miasta Dąbrowa Górnicza w Programie kompleksowej likwidacji niskiej emisji na terenie konurbacji śląsko-dąbrowskiej	7 000 000	-	C	Środki własne właścicieli/administratorów budynków, POIiŚ/RPO, NFOŚiGW / WFOŚiGW	Przedsiębiorstwa energetyczne	23 646,60	1 434 560,40	9 387,70	15,34	43,49	- 4 874 311,07	2016 - 2020	M2	Bezpośredni wpływ na jakość życia mieszkańców (zmniejszenie emisji pyłów), zwiększenie ekologicznej świadomości mieszkańców, zaangażowanie mieszkańców w działania proekologiczne. Zachęcenie mieszkańców użytkujących przestarzałe węglowe systemy grzewcze do przejścia na zeroemisyjne rozwiązania.
13	DAB013	Mieszkalnictwo	Termomodernizacja budynków mieszkalnych na terenie miasta - wielorodzinne budynki spółdzielcze i wspólnot mieszkaniowych	470 000 000	-	C	Środki własne właścicieli/administratorów budynków, POIiŚ/RPO, NFOŚiGW / WFOŚiGW	Właściciele/administratorzy budynków	128 173,86	29 992 683,24	32 940,68	15,67	284,68	- 111 949 294,40	2016 - 2020	M3, M7	Bezpośredni wpływ na jakość życia mieszkańców (zmniejszenie emisji pyłów), zwiększenie ekologicznej świadomości mieszkańców, zaangażowanie mieszkańców w działania proekologiczne.
14	DAB014	Mieszkalnictwo	Kontynuacja ograniczania niskiej emisji w budynkach jednorodzinnych	10 000 000	5 000 000	B/C	Środki własne właścicieli budynków, POIiŚ/RPO, NFOŚiGW / WFOŚiGW	Prezydent Miasta, właściciele nieruchomości	14 374,28	1 134 181,83	4 901,63	8,82	- 60,49	3 539 789,04	2016 - 2020	M1	Bezpośredni wpływ na jakość życia mieszkańców (zmniejszenie emisji pyłów), zwiększenie ekologicznej świadomości mieszkańców, zaangażowanie mieszkańców w działania proekologiczne.
15	DAB015	Mieszkalnictwo	Modernizacja oświetlenia w częściach wspólnych budynków wielorodzinnych	3 200 000	-	C	Środki własne właścicieli/administratorów budynków, POIiŚ/RPO, NFOŚiGW / WFOŚiGW	Właściciele/administratorzy budynków	1 534,64	920 786,67	1 246,13	3,48	- 523,81	7 792 291,47	2016 - 2020	M3	Zwiększenie ekologicznej świadomości użytkowników budynków, zmniejszenie zużycia energii i zmniejszenie emisji zanieczyszczeń poprzez zaangażowanie użytkowników budynków w działania proekologiczne
16	DAB016	Handel, usługi, przedsiębiorstwa produkcyjne	Działania edukacyjne dla przedsiębiorstw/akcje dla przedsiębiorców dotyczące zagadnień związanych z ograniczeniem zużycia energii/ograniczeniem emisji	50 000	50 000	B	Budżet Miasta, WFOŚiGW	Prezydent Miasta	-	-	-	-	-	-	2016 - 2020	U1	Zwiększenie ekologicznej świadomości użytkowników budynków, zmniejszenie zużycia energii i zmniejszenie emisji zanieczyszczeń poprzez zaangażowanie użytkowników budynków w działania proekologiczne

17	DAB017	Handel, usługi, przedsiębiorstwa produkcyjne	Poprawa efektywności energetycznej w grupie handel, usługi, przedsiębiorstwa	50 000 000	-	C	Budżet Miasta, POIiŚ/RPO, NFOŚiGW, WFOŚiGW, POLSEFF2	Przedsiębiorstwa	57 886,65	13 545 476,10	14 876,87	3,69	-	628,97	111 705 014,40	2016 - 2020	U2, U4, U5	Bezpośredni wpływ na środowisko, polepszenie warunków prowadzenia działalności gospodarczej oraz pracy, polepszenie wizerunku ekologicznego przedsiębiorstw.
18	DAB018	Handel, usługi, przedsiębiorstwa produkcyjne	Budowa budynków komercyjnych energooszczędnych i pasywnych	16 000 000	-	C	Budżet Miasta, POIiŚ/RPO, NFOŚiGW, WFOŚiGW	Przedsiębiorstwa	3 600,00	3 600,00	3 600,00	16,46	312,83	-	4 396 327,10	2016 - 2020	U3	Bezpośredni wpływ na środowisko, polepszenie warunków prowadzenia działalności gospodarczej oraz pracy, polepszenie wizerunku ekologicznego przedsiębiorstw.
19	DAB019	Handel, usługi, przedsiębiorstwa produkcyjne	Poprawa efektywności energetycznej w przedsiębiorstwie Dąbrowskie Wodociągi Sp. z o.o.	1 927 920	-	C	Budżet Miasta, POIiŚ/RPO, NFOŚiGW, WFOŚiGW	Przedsiębiorstwa	223,36	60 306,00	89,19	31,97	1 134,54	-	1 207 991,18	2016 - 2020	-	Bezpośredni wpływ na środowisko, polepszenie warunków prowadzenia działalności gospodarczej oraz pracy, polepszenie wizerunku ekologicznego przedsiębiorstw.
20	DAB020	Systemy energetyczne	Budowa turbiny rozprężnej do produkcji energii elektrycznej	127 000 000	-	C	POIiŚ, NFOŚiGW	TAMEH POLSKA sp. z o.o. - Zakład Wytwarzania Nowa w Dąbrowie Górniczej	-	-	-	-	-	-	-	2016 - 2020	-	Bezpośredni wpływ na środowisko, polepszenie warunków prowadzenia działalności gospodarczej, poprawa bezpieczeństwa dostawy energii elektrycznej, polepszenie wizerunku ekologicznego przedsiębiorstwa.
21	DAB021	Systemy energetyczne	Budowa nowych jednostek wytwarzania energii elektrycznej i ciepła w technologii wysokosprawnej kogeneracji w ciepłowni przy Alei Zwycięstwa 97	4 200 000	-	C	POIiŚ/RPO, NFOŚiGW, inne	U&R Calor Sp. z o.o.	-	-	-	-	-	-	-	2016 - 2020	-	Bezpośredni wpływ na środowisko, polepszenie warunków prowadzenia działalności gospodarczej, poprawa bezpieczeństwa dostawy energii elektrycznej i ciepłej, polepszenie wizerunku ekologicznego przedsiębiorstwa.
22	DAB022	Transport	Budowa ścieżek rowerowych oraz niezbędnej infrastruktury, ustanowienie stref wyłącznie dla pieszych i rowerów, wdrożenie roweru miejskiego	5 000 000	-	B	Budżet Miasta	Prezydent Miasta	5 226,71	2 045 236,15	4 244,09	2,44	-	386,09	19 415 896,35	2016 - 2020	T1	Integracja społeczności lokalnej wokół działań związanych z aktywnością ruchową, wzmocnienie fizycznej kondycji mieszkańców, budowanie relacji pomiędzy mieszkańcami wokół czynności sprzyjających zdrowiu.
23	DAB023	Transport	Wymiana pojazdów na pojazdy o mniejszej emisji CO2	800 000	800 000	B	Budżet Miasta, POIiŚ/RPO, NFOŚiGW, WFOŚiGW	Prezydent Miasta	130,43	51 039,70	32,48	15,67	431,73	-	190 691,40	2016 - 2020	T5	Postrzeganie miasta jako miasta stawiającego na transport zrównoważony, zwiększenie bezpieczeństwa ruchu drogowego, redukcja emisji zanieczyszczeń.
24	DAB024	Transport	Zachęty (finansowe, podatkowe itp.) do podwozków sąsiedzkich	100 000	100 000	B	Budżet Miasta	Prezydent Miasta	-	-	-	-	-	-	-	2016 - 2020	-	Integracja społeczności lokalnej, postrzeganie miasta jako stawiającego na transport zrównoważony, zmniejszenie emisji zanieczyszczeń
25	DAB025	Transport	Promowanie zielonej mobilności na terenie Gminy Dąbrowa Górnicza	59 066 118	59 066 118	A	Budżet Miasta, POIiŚ/RPO, NFOŚiGW, WFOŚiGW	Prezydent Miasta	10 453,43	4 090 472,29	2 791,07	14,44	255,52	-	10 234 325,05	2016 - 2020	T2	Zwiększenie atrakcyjności komunikacji publicznej jako alternatywy dla komunikacji indywidualnej, postrzeganie miasta jako stawiającego na transport zrównoważony.
26	DAB026	Transport	Szybka Kolej Regionalna Dąbrowa Górnicza - Tychy etap IV	48 400 000	-	C	Budżet Miasta, POIiŚ/RPO, NFOŚiGW, WFOŚiGW	Przedsiębiorstwa transportowe	15 680,14	6 135 708,44	4 186,60	7,89	-	525,37	24 847 689,06	2016 - 2020	-	Zwiększenie atrakcyjności komunikacji publicznej jako alternatywy dla komunikacji indywidualnej, postrzeganie miasta jako stawiającego na transport zrównoważony.
27	DAB027	Transport	Uplynnienie ruchu poprzez wdrożenie systemu zarządzania ruchem (ITS), budowę rond, ograniczenie skrzyżowań ze światłami, zmiany pierwszeństwa przejazdu	20 000 000	20 000 000	B	Budżet Miasta, POIiŚ/RPO, NFOŚiGW, WFOŚiGW	Prezydent Miasta	26 133,57	10 368 211,02	6 977,66	1,93	-	1 252,81	103 775 030,13	2016 - 2020	-	Postrzeganie miasta jako stawiającego na transport zrównoważony, zwiększenie bezpieczeństwa ruchu drogowego.
28	DAB028	Transport	Przedsięwzięcie dotyczy całkowitego odnowienia 26 linii komunikacyjnych poprzez zakup 81 sztuk autobusów niskoemisyjnych. Zakłada się również częściową modernizację kolejnych 19 linii. 35 autobusów będzie posiadało hybrydowe układy napędowe, 3 autobusy - elektryczny układ napędowy, 43 autobusy - niskoemisyjne silniki diesla spełniające normę emisji EURO6.	104 905 955	-	C	Budżet Miasta, POIiŚ/RPO, NFOŚiGW, WFOŚiGW	Dąbrowskie Wodociągi Sp. z o.o.	2 242,12	807 164,28	591,92	129,97	13 049,89	-	95 270 080,62	2016 - 2020	T5	Zwiększenie atrakcyjności komunikacji publicznej jako alternatywy dla komunikacji indywidualnej, zmniejszenie liczby pojazdów osobowych zwłaszcza w godzinach szczytowego natężenia ruchu
29	DAB029	Gospodarka wodno - ściekowa	Budowa sieci wodociągowej i kanalizacyjnej dla zlewni Łosień, Łęka, Okradzionów i Nowa Kuźniczka w Dąbrowie Górniczej	9 292 906	9 292 906	A	Budżet Miasta, POIiŚ/RPO, NFOŚiGW, WFOŚiGW	Prezydent Miasta	-	-	-	-	-	-	-	2016 - 2020	-	Postrzeganie miasta jako stawiającego na transport zrównoważony, zwiększenie bezpieczeństwa ruchu drogowego.
30	DAB030	Gospodarka odpadami	Rekultywacja i wykorzystanie biogazu ze składowisk Lipówka I i Lipówka II do zasilania instalacji do odparowania odcieków ze składowisk	8 000 000	8 000 000	A/B	POIiŚ/RPO, NFOŚiGW, WFOŚiGW	Miejski Zakład Przetwarzania Odpadów Komunalnych	16 000,00	2 880 000,00	4 112,00	2,78	-	542,17	26 381 253,05	2016 - 2020	-	Redukcja emisji gazów cieplarnianych, poprawa wizerunku przedsiębiorstwa realizującego na zlecenie miasta zagospodarowanie odpadami.
31	DAB031	Gospodarka odpadami	Optymalizacja systemu selektywnej zbiórki odpadów, lepsze zarządzanie kursami i flotą pojazdów, ograniczenie emisji z transportu	1 000 000	1 000 000	B	Budżet Miasta, POIiŚ/RPO, NFOŚiGW, WFOŚiGW	Prezydent Miasta	180,00	71 413,04	48,06	14,00	206,28	-	147 475,72	2016 - 2020	-	Redukcja emisji zanieczyszczeń, poprawa wizerunku przedsiębiorstwa realizującego na zlecenie miasta zagospodarowanie odpadami.
32	DAB032	Zagospodarowanie przestrzenne	Uwzględnianie w planach zagospodarowania przestrzennego zapisów mogących wpływać na ograniczenie emisji zanieczyszczeń	-	-	-	-	Prezydent Miasta	-	-	-	-	-	-	-	2016 - 2020	-	Tworzenie w gminie przyjaznych dla mieszkańców i środowiska stref użytkowych które zagospodarowane będą z uwzględnieniem zagadnień ekologicznych, związanych ze zrównoważonym rozwojem.
suma do 2020				1 082 830 966	225 197 091				330 702	84 310 094	102 536							

A - zadania budżetowe wpisane do WPF

B - zadania budżetowe realizowane warunkowo oraz nie wpisane do WPF

C - zadania pozabudżetowe