

| L.p. | Identyfikator | Sektor                                         | Rodzaj działania                                                                                                                                                                 | Nakłady ogólne | Nakłady miasta | Rodzaj zadania | 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    | 2             | 3                                              | 4                                                                                                                                                                                | 5              | 6              | 7              | 8                                                                                                                   | 9                                               | 10                         | 11                         | 12                                         | 13     | 14       | 15               | 16               | 17                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 1    | ELB001        | Użyteczność publiczna/infrastruktura komunalna | Aktualizacja "Planu gospodarki niskoemisyjnej dla miasta Elbląga" oraz Aktualizacji "Założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe miasta Elbląga" | 400 000        | 400 000        | B              | Budżet Miasta Elbląga, WFOŚiGW w Olsztynie                                                                          | Prezydent Miasta Elbląga                        | -                          | -                          | -                                          | -      | -        | -                | 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    | ELB002        | Oświetlenie uliczne                            | Modernizacja i budowa oświetlenia ulicznego w mieście Elbląg                                                                                                                     | 3 000 000      | 450 000        | A/B            | Budżet Miasta Elbląga, POIiŚ/RPO, NFOŚiGW, WFOŚiGW w Olsztynie                                                      | Miasto Elbląg i Energa Oświetlenie Sp. z o.o.   | 407,50                     | 267 320,00                 | 329,26                                     | 11,22  | - 48,66  | 191 248,81       | 2014-2020        | 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    | ELB003        | Użyteczność publiczna/infrastruktura komunalna | Termomodernizacja elbląskich szkół i placówek oświatowych                                                                                                                        | 10 100 000     | 1 515 000      | A              | Budżet Miasta Elbląga, POIiŚ/RPO, NFOŚiGW, WFOŚiGW w Olsztynie                                                      | Prezydent Miasta Elbląga                        | 2 418,60                   | 653 022,00                 | 994,04                                     | 15,47  | 194,18   | - 2 304 265,75   | 2014-2020        | 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    | ELB004        | Użyteczność publiczna/infrastruktura komunalna | Monitoring zużycia paliw i nośników energii w budynkach użyteczności publicznej, system zarządzania energią w budynkach użyteczności publicznej                                  | 100 000        | 100 000        | B              | Budżet Miasta Elbląga, WFOŚiGW w Olsztynie                                                                          | Prezydent Miasta Elbląga                        | 1 451,16                   | 320 706,36                 | 596,43                                     | 0,31   | - 524,08 | 3 728 571,71     | 2014 - 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    | ELB005        | Użyteczność publiczna/infrastruktura komunalna | Działania edukacyjne związane z racjonalnym wykorzystaniem energii                                                                                                               | 100 000        | 15 000         | A/B            | Budżet Miasta Elbląga, POIiŚ/RPO, NFOŚiGW, WFOŚiGW w Olsztynie                                                      | Prezydent Miasta Elbląga                        | -                          | -                          | -                                          | -      | -        | -                | 2014-2020        | Zwiększenie ekologicznej świadomości użytkowników budynków (w tym dzieci i młodzieży), zmniejszenie zużycia energii i zmniejszenie emisji zanieczyszczeń, zaangażowanie użytkowników budynków w działania proekologiczne                                                                   |
| 6    | ELB006        | Użyteczność publiczna/infrastruktura komunalna | Wdrażanie systemu zielonych zamówień/zakupów publicznych                                                                                                                         | -              | -              | -              | Nie dotyczy                                                                                                         | Prezydent Miasta Elbląga                        | -                          | -                          | -                                          | -      | -        | -                | 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)                                                 |
| 7    | ELB007        | Mieszkalnictwo                                 | Organizacja akcji społecznych związanych z ograniczeniem emisji, efektywnością energetyczną oraz wykorzystaniem odnawialnych źródeł energii                                      | 100 000        | 15 000         | A/B            | Budżet Miasta Elbląga, POIiŚ/RPO, NFOŚiGW, WFOŚiGW w Olsztynie                                                      | Prezydent Miasta Elbląga                        | -                          | -                          | -                                          | -      | -        | -                | 2014-2020        | Kształtowanie norm dla energooszczędnych zachowań, zaangażowanie mieszkańców w działania miasta                                                                                                                                                                                            |
| 8    | ELB008        | Mieszkalnictwo                                 | Modernizacja sieci ciepłowniczej EPEC, w tym sieci przesyłowych, likwidacja grupowych węzłów ciepłowniczych, budowa układów odpylania                                            | 62 000 000     | -              | C              | Środki własne przedsiębiorstwa, POIiŚ/RPO, NFOŚiGW, WFOŚiGW w Olsztynie                                             | EPEC                                            | 28 588,20                  | 7 718 814,00               | 11 749,75                                  | 8,03   | - 227,80 | 30 146 700,48    | 2015-2019        | Bezpośredni wpływ na jakość życia mieszkańców (zmniejszenie emisji pyłów), polepszenie jakości usług ciepłowniczych, zmniejszenie emisji pyłowej i emisji CO2                                                                                                                              |
| 9    | ELB009        | Mieszkalnictwo                                 | Współspalanie biomasy tartacznej i miału węglowego w kotłach rusztowych                                                                                                          | 15 000 000     | -              | C              | Środki własne przedsiębiorstwa                                                                                      | EPEC                                            | -                          | -                          | 3 425,00                                   | -      | -        | -                | 2015-2016        | Bezpośredni wpływ na jakość życia mieszkańców (zmniejszenie emisji pyłów), polepszenie jakości usług ciepłowniczych, zmniejszenie emisji pyłowej i emisji CO2                                                                                                                              |
| 10   | ELB010        | Mieszkalnictwo                                 | Termomodernizacja budynków mieszkalnych na terenie miasta - wielorodzinne budynki spółdzielcze i wspólnot mieszkaniowych                                                         | 100 000 000    | -              | C              | Środki własne właścicieli, administratorów budynków, Budżet Miasta Elbląga, POIiŚ/RPO, NFOŚiGW, WFOŚiGW w Olsztynie | Właściele/administratorzy budynków              | 28 136,00                  | 7 596 720,00               | 11 563,90                                  | 13,16  | 67,45    | - 9 310 849,77   | 2014 - 2020      | Bezpośredni wpływ na jakość życia mieszkańców (zmniejszenie emisji pyłów), zwiększenie ekologicznej świadomości mieszkańców, zaangażowanie mieszkańców w działania proekologiczne                                                                                                          |
| 11   | ELB011        | Mieszkalnictwo                                 | Termomodernizacja budynków mieszkalnych na terenie miasta - wielorodzinne budynki komunalne                                                                                      | 3 000 000      | 450 000        | B              | Budżet Miasta Elbląga, POIiŚ/RPO, NFOŚiGW, WFOŚiGW w Olsztynie                                                      | Prezydent Miasta Elbląga                        | 560,00                     | 151 200,00                 | 230,16                                     | 19,84  | 434,91   | - 1 194 984,21   | 2014 - 2020      | Bezpośredni wpływ na jakość życia mieszkańców (zmniejszenie emisji pyłów), zwiększenie ekologicznej świadomości mieszkańców, zaangażowanie mieszkańców w działania proekologiczne                                                                                                          |
| 12   | ELB012        | Mieszkalnictwo                                 | Budowa bloku gazowo - parowego o mocy elektrycznej ok. 115 MWe wraz z infrastrukturą                                                                                             | 600 000 000    | -              | C              | Środki własne przedsiębiorstwa, POIiŚ/RPO, NFOŚiGW, WFOŚiGW w Olsztynie                                             | Przedsiębiorstwa energetyczne                   | 61 461,00                  | 16 594 470,00              | 25 260,47                                  | 36,16  | 1 332,73 | - 401 896 294,34 | 2014 - 2020      | Umożliwienie podłączenia nieruchomości do nowoczesnego i konkurencyjnego cenowo systemu ciepłowniczego, poprawa efektywności wytwarzania energii, zmniejszenie emisji pyłowej i emisji CO2                                                                                                 |
| 13   | ELB013        | Mieszkalnictwo                                 | Modernizacja oświetlenia w częściach wspólnych budynków wielorodzinnych                                                                                                          | 5 000 000      | -              | B/C            | Środki własne właścicieli/administratorów budynków, POIiŚ/RPO, NFOŚiGW / WFOŚiGW w Olsztynie                        | Właściele/administratorzy budynków              | 1 600,00                   | 800 000,00                 | 657,60                                     | 6,25   | - 579,63 | 4 550 348,07     | 2014 - 2020      | Kształtowanie norm dla energooszczędnych zachowań, zaangażowanie mieszkańców w działania proekologiczne, poprawa komfortu oświetlenia w częściach wspólnych                                                                                                                                |
| 14   | ELB014        | Handel, usługi, przedsiębiorstwa produkcyjne   | Działania edukacyjne dla przedsiębiorstw/akcje dla przedsiębiorców dotyczące zagadnień związanych z ograniczeniem zużycia energii/ograniczaniem emisji                           | 100 000        | 15 000         | A/B            | Budżet Miasta Elbląga, WFOŚiGW w Olsztynie                                                                          | Prezydent Miasta Elbląga                        | -                          | -                          | -                                          | -      | -        | -                | 2015 - 2020      | Kształowanie norm dla energooszczędnego biznesu ukierunkowanego na zrównoważone wykorzystanie zasobów, polepszenie warunków prowadzenia działalności gospodarczej oraz pracy                                                                                                               |
| 15   | ELB015        | Handel, usługi, przedsiębiorstwa produkcyjne   | Poprawa efektywności energetycznej w grupie handel, usługi, przedsiębiorstwa produkcyjne                                                                                         | 25 000 000     | -              | C              | Środki własne inwestorów, POIiŚ/RPO, PoISEFF2, NFOŚiGW / WFOŚiGW w Olsztynie                                        | Przedsiębiorstwa                                | 16 997,05                  | 4 589 202,55               | 6 985,79                                   | 5,45   | - 357,16 | 29 785 602,20    | 2014 - 2020      | Bezpośredni wpływ na środowisko, polepszenie warunków prowadzenia działalności gospodarczej oraz pracy, polepszenie wizerunku ekologicznego przedsiębiorstw.                                                                                                                               |
| 16   | ELB016        | Handel, usługi, przedsiębiorstwa produkcyjne   | Budowa budynków komercyjnych energooszczędnych i pasywnych                                                                                                                       | 8 000 000      | -              | C              | Środki własne przedsiębiorstw, POIiŚ/RPO, NFOŚiGW / WFOŚiGW w Olsztynie                                             | Przedsiębiorstwa                                | 1 800,00                   | 486 000,00                 | 1 109,70                                   | 16,46  | 165,93   | - 2 198 163,55   | 2015 - 2020      | Zwiększenie ekologicznej świadomości użytkowników budynków, zmniejszenie zużycia energii i zmniejszenie emisji zanieczyszczeń poprzez zaangażowanie użytkowników budynków w działania proekologiczne                                                                                       |
| 17   | ELB017        | Transport                                      | Budowa ścieżek rowerowych                                                                                                                                                        | 5 000 000      | 5 000 000      | A              | Budżet Miasta Elbląga, POIiŚ/RPO, NFOŚiGW, WFOŚiGW w Olsztynie                                                      | Prezydent Miasta Elbląga, Starosta Powiatowy    | 1 351,43                   | 528 820,43                 | 555,44                                     | 9,46   | - 219,98 | 1 313 024,02     | 2015 - 2020      | Integracja społeczności lokalnej wokół działań związanych z aktywnością ruchową, wzmocnienie fizycznej kondycji mieszkańców, budowanie relacji pomiędzy mieszkańcami wokół czynności sprzyjających zdrowiu.                                                                                |

|              |        |                     |                                                                                                                                                      |             |            |     |                                                                         |                          |          |              |          |       |          |        |               |             |                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------|--------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------|-----|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------|----------|--------------|----------|-------|----------|--------|---------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 18           | ELB018 | Transport           | Budowa ciągu rowerowo - pieszego wraz z oświetleniem Fromborska - Zajazd - Krasny Las                                                                | 7 700 000   | 1 155 000  | A   | Budżet Miasta Elbląga, POIiŚ/RPO, NFOŚiGW, WFOŚiGW w Olsztynie          | Prezydent Miasta Elbląga | 2 702,86 | 1 057 640,87 | 1 110,88 | 7,28  | -        | 388,36 | 4 926 048,05  | 2013 - 2017 | Integracja społeczności lokalnej wokół działań związanych z aktywnością ruchową, wzmocnienie fizycznej kondycji mieszkańców, budowanie relacji pomiędzy mieszkańcami wokół czynności sprzyjających zdrowiu.                                                 |
| 19           | ELB019 | Transport           | Przygotowanie i przeprowadzenie kampanii społecznych związanych efektywnym i ekologicznym transportem                                                | 200 000     | 30 000     | B   | Budżet Miasta Elbląga, POIiŚ/RPO, NFOŚiGW, WFOŚiGW w Olsztynie          | Prezydent Miasta Elbląga | 675,71   | 264 410,22   | 277,72   | 0,76  | -        | 893,51 | 2 956 512,01  | 2015 - 2020 | Zwiększenie atrakcyjności komunikacji publicznej jako alternatywy dla komunikacji indywidualnej, postrzeganie miasta jako stawiającego na transport zrównoważony.                                                                                           |
| 20           | ELB020 | Transport           | Budowa trakcji tramwajowej w ciągu ulic Gen. Grot-Roweckiego i 12 Lutego w Elblągu wraz z zakupem nowych wagonów oraz modernizacją bazy zajezdniowej | 60 000 000  | 9 000 000  | B   | Budżet Miasta Elbląga, POIiŚ/RPO, NFOŚiGW, WFOŚiGW w Olsztynie          | Prezydent Miasta Elbląga | 4 054,29 | 1 586 461,30 | 1 666,31 | 37,82 | 1 976,31 | -      | 41 060 927,93 | 2014 - 2018 | Zwiększenie atrakcyjności komunikacji publicznej jako alternatywy dla komunikacji indywidualnej, zmniejszenie liczby pojazdów osobowych zwłaszcza w godzinach szczytowego natężenia ruchu.                                                                  |
| 21           | ELB021 | Transport           | Budowa miejsc postojowych                                                                                                                            | 10 000 000  | 1 500 000  | A/B | Budżet Miasta Elbląga, POIiŚ/RPO, NFOŚiGW, WFOŚiGW w Olsztynie          | Prezydent Miasta Elbląga | 675,71   | 268 082,58   | 277,72   | 37,30 | 1 963,08 | -      | 6 799 647,54  | 2014 - 2017 | Zwiększenie atrakcyjności komunikacji publicznej jako alternatywy dla komunikacji indywidualnej, postrzeganie miasta jako stawiającego na transport zrównoważony.                                                                                           |
| 22           | ELB022 | Transport           | Modernizacja dróg gminnych i powiatowych w zakresie systemu sterowania ruchem                                                                        | 20 000 000  | 3 000 000  | A   | Budżet Miasta Elbląga, POIiŚ/RPO, NFOŚiGW, WFOŚiGW w Olsztynie          | Prezydent Miasta Elbląga | 6 757,15 | 2 680 825,82 | 2 777,19 | 7,46  | -        | 379,63 | 12 003 524,56 | 2014 - 2020 | Pośredni wpływ na jakość życia mieszkańców (potencjalne zmniejszenie emisji pyłów oraz tlenków azotu NOx), poprawa bezpieczeństwa ruchu i pieszych na drogach lokalnych w centrum miasta (poprzez zmniejszenie natężenia/upłynnienie ruchu na tych drogach) |
| 23           | ELB023 | Gospodarka odpadami | Produkcja energii elektrycznej i ciepła z biogazu                                                                                                    | 4 000 000   | -          | C   | Środki własne przedsiębiorstwa, POIiŚ/RPO, NFOŚiGW, WFOŚiGW w Olsztynie | ZUO                      | 1 401,60 | 700 800,00   | 576,06   | 5,71  | -        | 651,83 | 4 366 104,91  | 2014 - 2020 | Postrzeganie przez mieszkańców systemów miejskich jako przyjazne i ekologiczne.                                                                                                                                                                             |
| 24           | ELB024 | Gospodarka ściekowa | Modernizacja oczyszczalni ścieków w zakresie zmniejszenia energochłonności                                                                           | 41 000 000  |            | C   | Środki własne przedsiębiorstwa, POIiŚ/RPO, NFOŚiGW, WFOŚiGW w Olsztynie | EPEWIK Sp. z o.o.        | 2 288,00 | 1 372 800,00 | 940,37   | 29,87 | 2 085,99 | -      | 24 611 602,71 | 2015 - 2020 | Podłączenie do sieci kanalizacyjnych mieszkańców, który do tej pory nie mieli do niej dostępu, poprawa wizerunku przez mieszkańców systemów miejskich jako przyjazne i ekologiczne, obniżenie emisji zanieczyszczeń.                                        |
| suma do 2020 |        |                     |                                                                                                                                                      | 979 800 000 | 22 645 000 |     |                                                                         |                          | 163 326  | 47 637 296   | 71 084   |       |          |        |               |             |                                                                                                                                                                                                                                                             |

A - zadania budżetowe wpisane do WPF

B - zadania budżetowe realizowane warunkowo oraz nie wpisane do WPF

C - zadania pozabudżetowe