

Załącznik nr 3

| L.p.         | Identyfikator | Sektor                                           | Nazwa działania                                                                                                                                                                                                                                | Nakłady ogólne | Nakłady gminy | 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            | KOR01         | Użyteczność publiczna / infrastruktura komunalna | Aktualizacja "Planu gospodarki niskoemisyjnej dla Gminy Kornowac" oraz "Założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwo gazowe dla Gminy Kornowac"                                                                        | 30 000         | 30 000        | Budżet Gminy Kornowac (możliwe dofinansowanie ze środków WFOŚiGW)                                 | Gmina Kornowac                                                         | -                          | -                          | -                                          | -      | -          | -              | 2015 - 2018      | Umożliwienie mieszkańcom oraz podmiotom (interesariuszom) uczestnictwa w procesie planowania oraz zarządzania energią a także informowanie o planowanych do realizacji zadań inwestycyjnych w gminie - dokumenty są publicznie dostępne i konsultowane społecznie (w sposób zwyczajowo przyjęty).                                                   |
| 2            | KOR02         | Użyteczność publiczna / infrastruktura komunalna | Poprawa efektywności energetycznej obiektu szkoły Zespołu Szkolno-Przedszkolnego w Kobylu w gminie Kornowac                                                                                                                                    | 1 400 000      | 350 000       | Budżet Gminy Kornowac, Środki POIiŚ, RPO                                                          | Gmina Kornowac                                                         | 83,33                      | 7 308,23                   | 27,83                                      | 191,56 | 3 950,84   | - 1 312 754,88 | 2015 - 2016      | Zwiększenie komfortu cieplnego w budynkach gminnych, polepszenie jakości usług danych jednostek użyteczności publicznej, ugruntowanie pozycji sektora publicznego jako lidera w racjonalnym gospodarowaniu energią oraz zasobami finansowymi.                                                                                                       |
| 3            | KOR03         | Użyteczność publiczna / infrastruktura komunalna | Wymiana źródła ciepła w Gimnazjum im. J. Pawła II w Kornowacu wraz z termomodernizacją                                                                                                                                                         | 300 000        | 75 000        | Budżet Gminy Kornowac, Środki POIiŚ, RPO                                                          | Gmina Kornowac                                                         | 58,78                      | 13 024,75                  | 19,69                                      | 23,03  | 614,77     | - 144 511,40   | 2015 - 2020      | Zwiększenie komfortu cieplnego w budynkach gminnych, polepszenie jakości usług danych jednostek użyteczności publicznej, ugruntowanie pozycji sektora publicznego jako lidera w racjonalnym gospodarowaniu energią oraz zasobami finansowymi.                                                                                                       |
| 4            | KOR04         | Użyteczność publiczna / infrastruktura komunalna | Poprawa efektywności energetycznej poprzez kompleksową termomodernizację pozostałych budynków użyteczności publicznej w Gminie Kornowac z wykorzystaniem oze, a także rozbudowa istniejących obiektów w podwyższonym standardzie energetycznym | 1 600 000      | 500 000       | Budżet Gminy Kornowac, Środki POIiŚ, RPO, WFOŚiGW                                                 | Gmina Kornowac                                                         | 378,36                     | 71 206,97                  | 155,13                                     | 22,47  | 404,95     | - 749 935,77   | 2015-2020        | Zwiększenie komfortu cieplnego w budynkach gminnych, polepszenie jakości usług danych jednostek użyteczności publicznej, ugruntowanie pozycji sektora publicznego jako lidera w racjonalnym gospodarowaniu energią oraz zasobami finansowymi. Racjonalizacja wydawania środków publicznych.                                                         |
| 5            | KOR05         | Użyteczność publiczna / infrastruktura komunalna | Wdrażanie systemu zielonych zamówień/zakupów publicznych                                                                                                                                                                                       | -              | -             | Budżet Gminy Kornowac                                                                             | Gmina Kornowac                                                         | -                          | -                          | -                                          | -      | -          | -              | 2015 - 2020      | 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)" |
| 6            | KOR06         | Użyteczność publiczna / infrastruktura komunalna | Modernizacja oświetlenia ulicznego. Wymiana opraw rtęciovych na oprawy sodowe i LED oraz redukcja mocy.                                                                                                                                        | 1 000 000      | 100 000       | Budżet Gminy Kornowac, Środki POIiŚ, RPO                                                          | Gmina Kornowac, Przedsiębiorstwa energetyczne                          | 100,53                     | 80 423,21                  | 81,63                                      | 12,43  | 40,96      | - 39 912,90    | 2014 - 2020      | Postrzeganie przez mieszkańców systemów gminnych jako przyjazne i ekologiczne. Zwiększenie komfortu wykorzystania przestrzeni publicznej, zwiększenie bezpieczeństwa poruszania się w obrębie gminy, ugruntowanie pozycji sektora publicznego jako lidera w racjonalnym gospodarowaniu energią oraz zasobami finansowymi.                           |
| 7            | KOR07         | Mieszkalnictwo                                   | Ograniczanie niskiej emisji na terenie Gminy Kornowac - działania związane z dofinansowaniem wymiany źródeł ciepła.                                                                                                                            | 1 440 000      | 250 000       | Budżet Gminy Kornowac (możliwe dofinansowanie ze środków WFOŚiGW), środki własne inwestorów       | Gmina Kornowac                                                         | 798,00                     | 151 620,00                 | 302,28                                     | 9,50   | - 102,54   | 370 029,72     | 2015 - 2018      | Bezpośredni wpływ na jakość życia mieszkańców (zmniejszenie emisji pyłów), zwiększenie ekologicznej świadomości mieszkańców, zaangażowanie mieszkańców w działania proekologiczne.                                                                                                                                                                  |
| 8            | KOR08         | Mieszkalnictwo                                   | Prosumenci w Gminie Kornowac – dofinansowanie na zakup i montaż mikroinstalacji odnawialnych źródeł energii (program PROSUMENT)                                                                                                                | 1 000 000      | -             | Budżet Gminy Kornowac (możliwe dofinansowanie ze środków NFOŚiGW), środki własne inwestorów       | Gmina Kornowac                                                         | 197,00                     | 118 200,00                 | 153,86                                     | 8,46   | - 223,80   | 411 063,93     | 2014 - 2017      | Bezpośredni wpływ na jakość życia mieszkańców (zmniejszenie emisji pyłów), zwiększenie ekologicznej świadomości mieszkańców, zaangażowanie mieszkańców/przedsiębiorców w działania proekologiczne. Optymalizacja kosztów utrzymania.                                                                                                                |
| 9            | KOR09         | Mieszkalnictwo                                   | Przylączenie pozostałych budynków do sieciowych nośników energii (gaz ziemny)                                                                                                                                                                  | b/d            | -             | Środki przedsiębiorstw enegetycznych, Środki POIiŚ, RPO, WFOŚiGW, NFOŚiGW                         | Przedsiębiorstwa energetyczne, Koordynacja działań ze strony gminy     | b/d                        | b/d                        | b/d                                        | b/d    | b/d        | b/d            | 2015 - 2020      | Bezpośredni wpływ na jakość życia mieszkańców (zmniejszenie emisji pyłów), zwiększenie ekologicznej świadomości mieszkańców, postrzeganie systemów energetycznych gminy jako ekologiczne.                                                                                                                                                           |
| 10           | KOR10         | Mieszkalnictwo                                   | Termomodernizacja budynków mieszkalnych                                                                                                                                                                                                        | 8 922 375      | -             | Środki własne inwestorów, POiŚ/RPO, BGK, WFOŚiGW                                                  | Spółdzielnie Mieszkaniowe, Wspólnoty Mieszkaniowe, inwestorzy prywatni | 2 862,95                   | 572 590,24                 | 1 145,18                                   | 15,58  | 152,65     | - 2 086 829,85 | 2015 - 2020      | Bezpośredni wpływ na jakość życia mieszkańców (zmniejszenie emisji pyłów), zwiększenie ekologicznej świadomości mieszkańców, zaangażowanie mieszkańców w działania proekologiczne.                                                                                                                                                                  |
| 11           | KOR11         | Mieszkalnictwo                                   | Wspieranie wykorzystania OZE w budynkach mieszkalnych poprzez montaż instalacji solarnych                                                                                                                                                      | 4 800 000      | 7 000         | Środki inwestorów, budżet gminy, RPO                                                              | Gmina Kornowac                                                         | 1 255,56                   | 376 666,67                 | 401,78                                     | 12,74  | 63,25      | - 303 377,78   | -                | Bezpośredni wpływ na jakość życia mieszkańców (zmniejszenie emisji pyłów), zwiększenie ekologicznej świadomości mieszkańców, zaangażowanie mieszkańców w działania proekologiczne.                                                                                                                                                                  |
| 12           | KOR12         | Mieszkalnictwo                                   | Organizacja akcji społecznych związanych z ograniczeniem emisji, efektywnością energetyczną oraz wykorzystaniem odnawialnych źródeł energii                                                                                                    | 20 000         | 20 000        | Budżet Gminy Kornowac (możliwe dofinansowanie ze środków WFOŚiGW)                                 | Gmina Kornowac                                                         | -                          | -                          | -                                          | -      | -          | -              | 2015 - 2018      | Partycypacja społeczności lokalnej w działaniach na rzecz niskoemisyjności, zwiększenie ekologicznej świadomości mieszkańców, kształtowanie norm dla energooszczędnych zachowań, zaangażowanie mieszkańców w działania proekologiczne.                                                                                                              |
| 13           | KOR13         | Handel, usługi, przedsiębiorstwa                 | Poprawa efektywności energetycznej w grupie handel, usługi, przedsiębiorstwa                                                                                                                                                                   | 600 000        | -             | Środki własne inwestorów, dofinansowanie ze źródeł zewnętrznych np. banki, NFOŚiGW, PolSEFF, inne | Przedsiębiorstwa                                                       | 356,72                     | 89 179,25                  | 210,23                                     | 6,73   | - 185,12   | 464 616,04     | 2014 - 2020      | Bezpośredni wpływ na środowisko, polepszenie warunków prowadzenia działalności gospodarczej oraz pracy, polepszenie wizerunku ekologicznego przedsiębiorstw.                                                                                                                                                                                        |
| 14           | KOR14         | Transport                                        | Poprawa infrastruktury drogowej w gminie                                                                                                                                                                                                       | 5 000 000      | 800 000       | Budżet Gminy Kornowac, Środki POIiŚ, RPO                                                          | Gmina Kornowac                                                         | 1 492,00                   | 705 456,52                 | 371,51                                     | 7,09   | - 804,35   | 3 421 694,16   | 2015 - 2017      | Postrzeganie gminy jako gminy stawiającej na transport zrównoważony, zwiększenie bezpieczeństwa ruchu drogowego.                                                                                                                                                                                                                                    |
| 15           | KOR15         | Transport                                        | Rozwój systemu ścieżek i dróg rowerowych, parkingów Park&Bike, ciągów pieszych oraz infrastruktury towarzyszącej na terenie Gminy Kornowac                                                                                                     | 2 500 000      | 200 000       | Budżet Gminy Kornowac, Środki POIiŚ, RPO                                                          | Gmina Kornowac                                                         | 373,00                     | 176 364,13                 | 92,88                                      | 14,18  | 290,20     | - 394 576,46   | 2014 - 2018      | Integracja społeczności lokalnej wokół działań związanych z aktywnością ruchową, wzmocnienie fizycznej kondycji mieszkańców, budowanie relacji pomiędzy mieszkańcami wokół czynności sprzyjających zdrowiu.                                                                                                                                         |
| 16           | KOR16         | Transport                                        | Rozwój i wsparcie transportu publicznego                                                                                                                                                                                                       | 516 800        | -             | Srodki przedsiębiorstw transportowych                                                             | Przedsiębiorstwa transportowe, funkcja koordynująca Gmina Kornowac     | 223,80                     | 105 818,48                 | 55,73                                      | 4,88   | - 1 144,68 | 746 454,12     | 2015 - 2020      | Zwiększenie atrakcyjności komunikacji publicznej, postrzeganie gminy jako gminy stawiającej na transport zrównoważony, zwiększenie bezpieczeństwa ruchu drogowego.                                                                                                                                                                                  |
| 17           | KOR17         | Wszystkie                                        | Uwzględnianie w planach zagospodarowania przestrzennego zapisów mogących wpływać na ograniczenie emisji zanieczyszczeń                                                                                                                         | -              | -             | -                                                                                                 | Gmina Kornowac                                                         | -                          | -                          | -                                          | -      | -          | -              | 2015 - 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 |               |                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                | 29 129 175     | 2 332 000     |                                                                                                   |                                                                        | 8 180                      | 2 467 858                  | 3 018                                      |        |            |                |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |