

Numer karty		GIL01						
Sektor		Użyteczność publiczna / infrastruktura komunalna						
Nazwa działania		Przygotowanie lub aktualizacja dokumentów strategicznych związanych z ochroną środowiska i energetyką						
Przyjęte założenia, opis proponowanego przedsięwzięcia								
Przedsięwzięcie polegać będzie na aktualizacji "Planu gospodarki niskoemisyjnej dla Gminy Gilowice" oraz aktualizacji "Założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe Gminy Gilowice"								
RAZEM KOSZTY INWESTYCYJNE							40 000	
w tym koszty gminy							40 000	
Okres realizacji		2023 oraz 2026						
Parametry efektywności energetycznej i ekologicznej przedsięwzięcia								
Lp.	Stan porówny- wany	Nakłady inwestycyjne	Roczne zużycie energii	Roczna oszczędność energii	Roczne zmniejszenie emisji CO ₂	Redukcja emisji pyłu PM10	Redukcja emisji pyłu PM2.5	Redukcja emisji B(a)P
		[zł]	[MWh/rok]	[MWh/rok]	[MgCO ₂ /rok]	[MgPM10/rok]	[MgPM2.5/rok]	[kg B(a)P/rok]
1	istniejący	-	-	-	-	-	-	-
2	docelowy	40 000	-	-	-	-	-	-

Numer karty		GIL02						
Sektor		Użyteczność publiczna / infrastruktura komunalna						
Nazwa działania		Poprawa efektywności energetycznej oraz wykorzystanie odnawialnych źródeł energii w budynkach użyteczności publicznej - termomodernizacja budynków i zastosowanie odnawialnych źródeł energii						
Przyjęte założenia, opis proponowanego przedsięwzięcia								
Projekt zakłada modernizację energetyczną budynków użyteczności publicznej w zakresie określonym jako wariant optymalny w audycie energetycznym wykonanym odrębnie dla każdego z obiektów (ocieplenie ścian, ocieplenie dachów, wymiana stolarki otworowej, modernizacja instalacji centralnego ogrzewania, modernizacja systemu ciepłej wody użytkowej, zastosowanie odnawialnych źródeł energii w tym układów PV oraz pomp ciepła itp.). Założono oszczędność energii końcowej w wysokości 5% całego zużycia we wszystkich budynkach użyteczności publicznej.								
RAZEM KOSZTY INWESTYCYJNE							2 000 000	
w tym koszty gminy							400 000	
Okres realizacji		2022 - 2030						
Parametry efektywności energetycznej i ekologicznej przedsięwzięcia								
Lp.	Stan porównywany	Nakłady inwestycyjne	Roczne zużycie energii	Roczna oszczędność energii	Roczne zmniejszenie emisji CO ₂	Redukcja emisji pyłu PM10	Redukcja emisji pyłu PM2.5	Redukcja emisji B(a)P
		[zł]	[MWh/rok]	[MWh/rok]	[MgCO ₂ /rok]	[MgPM10/rok]	[MgPM2.5/rok]	[kg B(a)P/rok]
1	istniejący	-	5 298,0	-	-	-	-	-
2	docelowy	2 000 000	5 033,1	264,9	42,6	1,5	0,9	0,5

Numer karty		GIL03						
Sektor		Użyteczność publiczna / infrastruktura komunalna						
Nazwa działania		Poprawa efektywności energetycznej w zakresie wymiany oświetlenia wewnętrznego						
Przyjęte założenia, opis proponowanego przedsięwzięcia								
Projekt zakłada modernizację energetyczną budynków użyteczności publicznej w zakresie wymiany oświetlenia wewnętrznego na nowoczesne oprawy LED i zastosowanie automatycznych / inteligentnych układów sterowania oświetleniem. Założono oszczędność energii końcowej w wysokości 5% całego zużycia energii elektrycznej w budynkach użyteczności publicznej.								
RAZEM KOSZTY INWESTYCYJNE							800 000	
w tym koszty gminy							160 000	
Okres realizacji		2022 - 2030						
Parametry efektywności energetycznej i ekologicznej przedsięwzięcia								
Lp.	Stan porównywany	Nakłady inwestycyjne	Roczne zużycie energii	Roczna oszczędność energii	Roczne zmniejszenie emisji CO ₂	Redukcja emisji pyłu PM10	Redukcja emisji pyłu PM2.5	Redukcja emisji B(a)P
		[zł]	[MWh/rok]	[MWh/rok]	[MgCO ₂ /rok]	[MgPM10/rok]	[MgPM2.5/rok]	[kg B(a)P/rok]
1	istniejący	-	231,3	-	-	-	-	-
2	docelowy	800 000	219,7	11,6	8,3	0,0	0,0	0,0

Numer karty		GIL04						
Sektor		Użyteczność publiczna / infrastruktura komunalna						
Nazwa działania		Monitoring zużycia paliw i nośników energii w budynkach użyteczności publicznej, system zarządzania energią w budynkach użyteczności publicznej						
Przyjęte założenia, opis proponowanego przedsięwzięcia								
Szacuje się wykorzystanie systemu przyniesie zmniejszenie zużycia energii na poziomie ok. 2% zużycia we wszystkich budynkach użyteczności publicznej.								
RAZEM KOSZTY INWESTYCYJNE							60 000	
w tym koszty gminy							12 000	
Okres realizacji		2022 - 2030						
Parametry efektywności energetycznej i ekologicznej przedsięwzięcia								
Lp.	Stan porównywany	Nakłady inwestycyjne	Roczne zużycie energii	Roczna oszczędność energii	Roczne zmniejszenie emisji CO ₂	Redukcja emisji pyłu PM10	Redukcja emisji pyłu PM2.5	Redukcja emisji B(a)P
		[zł]	[MWh/rok]	[MWh/rok]	[MgCO ₂ /rok]	[MgPM10/rok]	[MgPM2.5/rok]	[kg B(a)P/rok]
1	istniejący	-	5 298,0	-	-	-	-	-
2	docelowy	60 000	5 192,0	106,0	17,0	0,0	0,0	0,0

Numer karty		GIL05						
Sektor		Użyteczność publiczna / infrastruktura komunalna						
Nazwa działania		Wdrażanie systemu zielonych zamówień/zakupów publicznych						
Przyjęte założenia, opis proponowanego przedsięwzięcia								
W ramach wprowadzania systemu zielonych zamówień publicznych zaleca się włączać kryteria oraz wymagania środowiskowe do procedur udzielania zamówień publicznych, w miarę możliwości stosować ocenę LCA (ocenę cyklu życia), a także poszukiwać rozwiązań minimalizujących negatywny wpływ wyrobów i usług na środowisko w całym cyklu życia.								
RAZEM KOSZTY INWESTYCYJNE							-	
w tym koszty gminy							-	
Okres realizacji		2022 - 2030						
Parametry efektywności energetycznej i ekologicznej przedsięwzięcia								
Lp.	Stan porównywany	Nakłady inwestycyjne	Roczne zużycie energii	Roczna oszczędność energii	Roczne zmniejszenie emisji CO ₂	Redukcja emisji pyłu PM10	Redukcja emisji pyłu PM2.5	Redukcja emisji B(a)P
		[zł]	[MWh/rok]	[MWh/rok]	[MgCO ₂ /rok]	[MgPM10/rok]	[MgPM2.5/rok]	[kg B(a)P/rok]
1	istniejący	-	-	-	-	-	-	-
2	docelowy	-	-	-	-	-	-	-

Numer karty		GIL06						
Sektor		Modernizacja oświetlenia ulicznego na terenie gminy						
Nazwa działania		Modernizacja oświetlenia ulicznego na terenie gminy						
Przyjęte założenia, opis proponowanego przedsięwzięcia								
Projekt polegać będzie na modernizacji istniejących źródeł światła (opraw oświetleniowych oraz słupów z okablowaniem), poprzez wykorzystanie nowoczesnych lamp, które równomiernie oświetlają całą powierzchnię drogi poprzez naturalne białe światło, dzięki czemu zwiększają bezpieczeństwo ruchu drogowego, zwiększają efektywność energetyczną pozwalając na ograniczenie kosztów energii elektrycznej. Ponadto przewiduje się: zastosowanie redukcji mocy oświetlenia ulicznego oraz Zastosowanie inteligentnego systemu sterowania oświetleniem ulicznym. Zakłada się łączną oszczędność zużycia energii w stosunku do stanu istniejącego w wysokości 20%.								
RAZEM KOSZTY INWESTYCYJNE								1 000 000
w tym koszty gminy								200 000
Okres realizacji		2022 - 2030						
Parametry efektywności energetycznej i ekologicznej przedsięwzięcia								
założenia do obliczeń NPV i DGC - stopa dyskonta								3,0%
założenia do obliczeń NPV i DGC - czas życia projektu								15
Lp.	Stan porównywany	Nakłady inwestycyjne	Roczne zużycie energii	Roczna oszczędność energii	Roczne zmniejszenie emisji CO ₂	Redukcja emisji pyłu PM10	Redukcja emisji pyłu PM2.5	Redukcja emisji B(a)P
		[zł]	[MWh/rok]	[MWh/rok]	[MgCO ₂ /rok]	[MgPM10/rok]	[MgPM2.5/rok]	[kg B(a)P/rok]
1	istniejący	-	175,7	-	-	-	-	-
2	docelowy	1 000 000	140,6	35,1	25,3	0,0	0,0	0,0

Numer karty		GIL07						
Sektor		Mieszkalnictwo						
Nazwa działania		Organizacja kampanii społecznej związanej z ograniczeniem emisji, efektywnością energetyczną oraz wykorzystaniem odnawialnych źródeł energii						
Przyjęte założenia, opis proponowanego przedsięwzięcia								
Działanie to skierowane jest do mieszkańców gminy. Elementy kampanii powinny w sposób czytelny przekazywać informacje dotyczące oszczędnego gospodarowania energią, wykorzystywania energii ze źródeł odnawialnych, ograniczania emisji, zmiany przyzwyczajeń związanych ze zbyt wielkim zużyciem energii. Forma kampanii może być dowolna (akcja informacyjna, konkursy, plebiscyty).								
RAZEM KOSZTY INWESTYCYJNE							50 000	
w tym koszty gminy							10 000	
Okres realizacji		2022 - 2030						
Parametry efektywności energetycznej i ekologicznej przedsięwzięcia								
Lp.	Stan porównywany	Nakłady inwestycyjne	Roczne zużycie energii	Roczna oszczędność energii	Roczne zmniejszenie emisji CO ₂	Redukcja emisji pyłu PM10	Redukcja emisji pyłu PM2.5	Redukcja emisji B(a)P
		[zł]	[MWh/rok]	[MWh/rok]	[MgCO ₂ /rok]	[MgPM10/rok]	[MgPM2.5/rok]	[kg B(a)P/rok]
1	istniejący	-	-	-	-	-	-	-
2	docelowy	50 000	-	-	-	-	-	-

Numer karty		GIL08						
Sektor		Mieszkalnictwo						
Nazwa działania		Termomodernizacja budynków mieszkalnych ze szczególnym uwzględnieniem wymiany źródeł ciepła na proekologiczne - budynki prywatne						
Przyjęte założenia, opis proponowanego przedsięwzięcia								
Ograniczanie niskiej emisji CO ₂ na terenie gminy poprzez termomodernizację budynków mieszkalnych w tym, docieplenie przegród zewnętrznych, wymiana okien na energooszczędne, modernizacja źródeł ciepła i ciepłej wody użytkowej, modernizację systemów wentylacyjnych, wykorzystanie odnawialnych źródeł energii. Założono termomodernizację w 200 budynkach jednorodzinnych, koszt / budynek 40000 zł.								
RAZEM KOSZTY INWESTYCYJNE							8 000 000	
w tym koszty gminy							0	
Okres realizacji		2022 - 2030						
Parametry efektywności energetycznej i ekologicznej przedsięwzięcia								
Lp.	Stan porównywany	Nakłady inwestycyjne	Roczne zużycie energii	Roczna oszczędność energii	Roczne zmniejszenie emisji CO ₂	Redukcja emisji pyłu PM10	Redukcja emisji pyłu PM2.5	Redukcja emisji B(a)P
		[zł]	[MWh/rok]	[MWh/rok]	[MgCO ₂ /rok]	[MgPM10/rok]	[MgPM2.5/rok]	[kg B(a)P/rok]
1	istniejący	-	37 159,0	-	-	-	-	-
2	docelowy	8 000 000	35 301,1	1 858,0	550,4	20,6	20,4	11,4

Numer karty		GIL09						
Sektor		Mieszkalnictwo						
Nazwa działania		Montaż mikroinstalacji odnawialnych źródeł energii						
Przyjęte założenia, opis proponowanego przedsięwzięcia								
Przedsięwzięcie polega na realizacji programów dotacyjnych skierowanych dla właścicieli budynków jednorodzinnych (mój prąd). W ramach podstawowego programu dotacyjnego będą wspierane inwestycje w budynkach mieszkalnych polegające na montażu mikroinstalacji odnawialnych źródeł energii do produkcji ciepła i/lub energii elektrycznej w 150 budynkach o mocy 6kW.								
RAZEM KOSZTY INWESTYCYJNE							5 400 000	
w tym koszty gminy							0	
Okres realizacji		2022 - 2030						
Parametry efektywności energetycznej i ekologicznej przedsięwzięcia								
Lp.	Stan porównywany	Nakłady inwestycyjne	Roczne zużycie energii	Roczna oszczędność energii	Roczne zmniejszenie emisji CO ₂	Redukcja emisji pyłu PM10	Redukcja emisji pyłu PM2.5	Redukcja emisji B(a)P
		[zł]	[MWh/rok]	[MWh/rok]	[MgCO ₂ /rok]	[MgPM10/rok]	[MgPM2.5/rok]	[kg B(a)P/rok]
1	istniejący	-	900	-	-	-	-	-
2	docelowy	5 400 000	0	900,0	647,1	0,0	0,0	0,0

Numer karty		GIL10						
Sektor		Handel, usługi, przedsiębiorstwa						
Nazwa działania		Działania edukacyjne dla przedsiębiorstw/akcje dla przedsiębiorców dotyczące zagadnień związanych z ograniczeniem zużycia energii/ograniczeniem emisji						
Przyjęte założenia, opis proponowanego przedsięwzięcia								
Przedsięwzięcie polegało będzie na organizowaniu szkoleń dla firm działających na terenie gminy dotyczących oszczędnego gospodarowania energią i środowiskiem w firmie. Szkolenia powinny być prowadzone dla wszystkich przedsiębiorców zainteresowanych ograniczeniem energochłonności własnych firm.								
RAZEM KOSZTY INWESTYCYJNE							20 000	
w tym koszty gminy							20 000	
Okres realizacji		2022 - 2030						
Parametry efektywności energetycznej i ekologicznej przedsięwzięcia								
Lp.	Stan porównywanymy	Nakłady inwestycyjne	Roczne zużycie energii	Roczna oszczędność energii	Roczne zmniejszenie emisji CO ₂	Redukcja emisji pyłu PM10	Redukcja emisji pyłu PM2.5	Redukcja emisji B(a)P
		[zł]	[MWh/rok]	[MWh/rok]	[MgCO ₂ /rok]	[MgPM10/rok]	[MgPM2.5/rok]	[kg B(a)P/rok]
1	istniejący	-	-	-	-	-	-	-
2	docelowy	20 000	-	-	-	-	-	-

Numer karty		GIL11						
Sektor		Handel, usługi, przedsiębiorstwa						
Nazwa działania		Poprawa efektywności energetycznej, wykorzystanie OZE, wysokosprawnej kogeneracji oraz budowa lokalnych biogazowni w grupie handel, usługi, przedsiębiorstwa						
Przyjęte założenia, opis proponowanego przedsięwzięcia								
Działania związane ze zmniejszeniem energochłonności, wykorzystaniem odnawialnych źródeł energii lub zmniejszeniem emisji zanieczyszczeń w grupie handel, usługi, przedsiębiorstwa. Działania te prowadzone będą w dużej mierze niezależnie od działań gminy, w zależności od dostępności technicznej i ekonomicznej do odpowiednich technologii. Założono 5% oszczędności w zużyciu energii do roku 2030.								
RAZEM KOSZTY INWESTYCYJNE							12 000 000	
w tym koszty gminy							0	
Okres realizacji		2022 - 2030						
Parametry efektywności energetycznej i ekologicznej przedsięwzięcia								
Lp.	Stan porównywany	Nakłady inwestycyjne	Roczne zużycie energii	Roczna oszczędność energii	Roczne zmniejszenie emisji CO ₂	Redukcja emisji pyłu PM10	Redukcja emisji pyłu PM2.5	Redukcja emisji B(a)P
		[zł]	[MWh/rok]	[MWh/rok]	[MgCO ₂ /rok]	[MgPM10/rok]	[MgPM2.5/rok]	[kg B(a)P/rok]
1	istniejący	-	13 477,8	-	-	-	-	-
2	docelowy	12 000 000	12 803,9	673,9	308,4	0,0	0,0	0,0

Numer karty		GIL12						
Sektor		Transport						
Nazwa działania		Wsparcie mobilności rowerowej						
Przyjęte założenia, opis proponowanego przedsięwzięcia								
<p>Głównym elementem przedmiotowego projektu jest realizacja tras rowerowych w gminie polegająca na: wydzieleniu stref dla ruchu rowerowego przy ciągach drogowych, organizacji punktów typu Bike & Ride. Planuje się również stworzenie mapy dla rowerzystów. Zakres rzeczowy inwestycji obejmuje:</p> <p>- przebudowę oraz budowę nowych ścieżek rowerowych/ciągów pieszo-rowerowych, łączących już istniejące ścieżki lub ciągi pieszo-rowerowe, tworząc tym samym jednolity system.</p>								
RAZEM KOSZTY INWESTYCYJNE							3 000 000	
w tym koszty gminy							600 000	
Okres realizacji		2022 - 2030						
Parametry efektywności energetycznej i ekologicznej przedsięwzięcia								
Lp.	Stan porównywany	Nakłady inwestycyjne	Roczne zużycie energii	Roczna oszczędność energii	Roczne zmniejszenie emisji CO ₂	Redukcja emisji pyłu PM10	Redukcja emisji pyłu PM2.5	Redukcja emisji B(a)P
		[zł]	[MWh/rok]	[MWh/rok]	[MgCO ₂ /rok]	[MgPM10/rok]	[MgPM2.5/rok]	[kg B(a)P/rok]
1	istniejący	-	22 296,1	-	-	-	-	-
2	docelowy	3 000 000	22 073,1	223,0	56,7	0,0	0,0	0,0

Numer karty		GIL13						
Sektor		Transport						
Nazwa działania		Przygotowanie i przeprowadzenie kampanii społecznych związanych efektywnym i ekologicznym transportem						
Przyjęte założenia, opis proponowanego przedsięwzięcia								
Przygotowanie i przeprowadzenie kampanii społecznej związanej z efektywnym i ekologicznym transportem. Duży wpływ na ilość zużywanej energii przez pojazdy może mają zachowania kierowców samochodów. Istotne jest przedstawienie zarówno technik jak i korzyści wynikających z oszczędnej jazdy samochodem, takich jak zmniejszenie kosztów podróży, bezpieczeństwo, a także efekt ekologiczny. Sposobów promocji tego typu zachowań jest kilka: <ul style="list-style-type: none"> • Broszury informacyjne • Szkolenia dla kierowców (eco-driving) • Informacje w prasie lokalnej • Kampania informacyjna promująca komunikację publiczną. 								
RAZEM KOSZTY INWESTYCYJNE							20 000	
w tym koszty gminy							20 000	
Okres realizacji		2022 - 2030						
Parametry efektywności energetycznej i ekologicznej przedsięwzięcia								
Lp.	Stan porównywany	Nakłady inwestycyjne [zł]	Roczne zużycie energii [MWh/rok]	Roczna oszczędność energii [MWh/rok]	Roczne zmniejszenie emisji CO ₂ [MgCO ₂ /rok]	Redukcja emisji pyłu PM10 [MgPM10/rok]	Redukcja emisji pyłu PM2.5 [MgPM2.5/rok]	Redukcja emisji B(a)P [kg B(a)P/rok]
1	istniejący	-	-	-	-	-	-	-
2	docelowy	20 000	-	-	-	-	-	-

Numer karty		GIL14						
Sektor		Transport						
Nazwa działania		Modernizacja oraz utrzymanie infrastruktury drogowej na terenie gminy						
Przyjęte założenia, opis proponowanego przedsięwzięcia								
Projekt przewiduje utrzymanie i poprawę infrastruktury drogowej na terenie gminy (drogi gminne, powiatowe i krajowe)								
RAZEM KOSZTY INWESTYCYJNE							20 000 000	
w tym koszty gminy							4 000 000	
Okres realizacji		2022 - 2030						
Parametry efektywności energetycznej i ekologicznej przedsięwzięcia								
Lp.	Stan porównywany	Nakłady inwestycyjne	Roczne zużycie energii	Roczna oszczędność energii	Roczne zmniejszenie emisji CO2	Redukcja emisji pyłu PM10	Redukcja emisji pyłu PM2.5	Redukcja emisji B(a)P
		[zł]	[MWh/rok]	[MWh/rok]	[MgCO2/rok]	[MgPM10/rok]	[MgPM2.5/rok]	[kg B(a)P/rok]
1	istniejący	-	22 296,1	-	-	-	-	-
2	docelowy	20 000 000	21 627,2	668,9	170,1	0,0	0,0	0,0

Numer karty		GIL15						
Sektor		Transport						
Nazwa działania		Wymiana pojazdów na napędzane napędem elektrycznym i wodorowym wraz z rozwojem infrastruktury towarzyszącej elektromobilności						
Przyjęte założenia, opis proponowanego przedsięwzięcia								
Projekt przewiduje że na terenie gminy będzie funkcjonować 100 samochodów elektrycznych (drogi gminne, powiatowe i wojewódzkie)								
RAZEM KOSZTY INWESTYCYJNE							3 000 000	
w tym koszty gminy							0	
Okres realizacji		2022 - 2030						
Parametry efektywności energetycznej i ekologicznej przedsięwzięcia								
Lp.	Stan porównywany	Nakłady inwestycyjne [zł]	Roczne zużycie energii [MWh/rok]	Roczna oszczędność energii [MWh/rok]	Roczne zmniejszenie emisji CO2 [MgCO2/rok]	Redukcja emisji pyłu PM10 [MgPM10/rok]	Redukcja emisji pyłu PM2.5 [MgPM2.5/rok]	Redukcja emisji B(a)P [kg B(a)P/rok]
1	istniejący	-	1 000,0	-	-	-	-	-
2	docelowy	3 000 000	300,0	700,0	70,0	2,9	2,6	0,0

Numer karty		GIL16						
Sektor		Wszystkie						
Nazwa działania		Uwzględnianie w planach zagospodarowania przestrzennego zapisów mogących wpływać na ograniczenie emisji zanieczyszczeń						
Przyjęte założenia, opis proponowanego przedsięwzięcia								
Uwzględnianie w planach zagospodarowania przestrzennego zapisów mogących wpływać na ograniczenie emisji zanieczyszczeń w poszczególnych obszarach gminy. Tego typu zapisy mogą dotyczyć zarówno zabudowy jak i przestrzeni zielonych oraz obszarów wykorzystywanych przez system transportowy. Do przykładowych zapisów można zaliczyć: wprowadzanie odpowiednich obszarów zieleni sąsiadującej w obszarach przeznaczonych pod zabudowę mieszkaniową bądź handlowo-usługową, strefy ograniczonego ruchu pojazdów spalinowych, tworzenie warunków dla zabudowy budynków energooszczędnych i pasywnych czy wykorzystujących odnawialne źródła energii.								
RAZEM KOSZTY INWESTYCYJNE							-	
w tym koszty gminy							-	
Okres realizacji		2022 - 2030						
Parametry efektywności energetycznej i ekologicznej przedsięwzięcia								
Lp.	Stan porównywany	Nakłady inwestycyjne	Roczne zużycie energii	Roczna oszczędność energii	Roczne zmniejszenie emisji CO ₂	Redukcja emisji pyłu PM10	Redukcja emisji pyłu PM2.5	Redukcja emisji B(a)P
		[zł]	[MWh/rok]	[MWh/rok]	[MgCO ₂ /rok]	[MgPM10/rok]	[MgPM2.5/rok]	[kg B(a)P/rok]
1	istniejący	-	-	-	-	-	-	-
2	docelowy	-	-	-	-	-	-	-

Numer karty		GIL17						
Sektor		Użyteczność publiczna / infrastruktura komunalna						
Nazwa działania		Ograniczenie kosztów zakupu energii elektrycznego poprzez budowę własnego źródła wytwórczego OZE wraz z magazynem energii						
Przyjęte założenia, opis proponowanego przedsięwzięcia								
Przedsięwzięcie polega na budowie: - farmy fotowoltaicznej o mocy 600 kW, - budowie magazynu energii o pojemności ok. 530 kWh, - pozostałej infrastruktury elektroenergetycznej pozwalającej na funkcjonowanie farmy fotowoltaicznej. Zakłada się, że farma fotowoltaiczna będzie działać w ramach Żywieckiego Klastra Energii, którego uczestnikiem jest Gmina Gilowice.								
RAZEM KOSZTY INWESTYCYJNE							5 000 000	
w tym koszty gminy							750 000	
Okres realizacji		2022 - 2030						
Parametry efektywności energetycznej i ekologicznej przedsięwzięcia								
Lp.	Stan porównywany	Nakłady inwestycyjne	Roczne zużycie energii	Roczna oszczędność energii	Roczne zmniejszenie emisji CO ₂	Redukcja emisji pyłu PM10	Redukcja emisji pyłu PM2.5	Redukcja emisji B(a)P
		[zł]	[MWh/rok]	[MWh/rok]	[MgCO ₂ /rok]	[MgPM10/rok]	[MgPM2.5/rok]	[kg B(a)P/rok]
1	istniejący	-	600	-	-	-	-	-
2	docelowy	5 000 000	0	600,0	431,4	0,0	0,0	0,0