

**HARMONOGRAM RZECZOWO-FINANSOWY**  
dla zadań realizowanych w ramach  
**Programu Ograniczenia Emisji w Gminie Zebrzydowice**  
rok wdrażania: 2017

Lp	Wyszczególnienie zakres rzeczowy	Liczba termomod. [szt.]	Termin		Jednostkowe nakłady inwestycyjne brutto [zł]	Całkowite nakłady inwestycyjne brutto [zł]	Źródła finansowania			Nakłady poniesione do dnia .....	Przewidywane terminy i kwoty płatności IV kw. 2017 r.
			Rozpoczęcia	Zakończenia			Środki własne		Środki WFOŚiGW		
							Środki użytkownika	Środki Gminy			
1	2	3	4	5	6	3'6: 7	8	9	10	11	15
Modernizacja wariant 1 - Wymiana kotłów węglowych na kotły węglowe z automatycznym sposobem zasilania paliwa bez rusztu awaryjnego, które spełniają minimum standard emisyjny zgodny z 5 klasą pod względem granicznych wartości emisji zanieczyszczeń normy PN-EN 303-5:2012 (WT-WE)											
1	Podstawowe obiekty i roboty technologiczne - w tym:	10	01.10.2017	15.12.2017	10 000	100 000	50 000	50 000	0	0	100 000
	1. Zakup i montaż urządzeń źródła ciepła wyposażonego w kocioł węglowy niskoemisyjny (z certyfikatem) - wraz z robotami demontażowymi w obrębie źródła ciepła		01.10.2017	15.12.2017	10 000	100 000	50 000	50 000	0		100 000
Modernizacja wariant 2 - Wymiana kotłów węglowych na kotły gazowe z zamkniętą komorą spalania i/lub kondensacyjny (WT-GE)											
2	Podstawowe obiekty i roboty technologiczne - w tym:	10	01.10.2017	15.12.2017	10 000	100 000	25 000	75 000	0	0	100 000
	1. Zakup i montaż urządzeń źródła ciepła wyposażonego w kocioł gazowy - wraz z robotami demontażowymi w obrębie źródła ciepła		01.10.2017	15.12.2017	10 000	100 000	25 000	75 000	0		100 000
	Razem	20	01.10.2017	15.12.2017	10 000	200 000	75 000	125 000	0	0	200 000
								środki użytkownika			75 000
								środki Gminy			125 000
								środki WFOŚiGW			0

**HARMONOGRAM RZECZOWO-FINANSOWY**  
dla zadań realizowanych w ramach  
**Programu Ograniczenia Emisji w Gminie Zebrzydowice**  
rok wdrażania: 2018

Lp	Wyszczególnienie zakres rzeczowy	Liczba termomod. [szt.]	Termin		Jednostkowe nakłady inwestycyjne brutto [zł]	Całkowite nakłady inwestycyjne brutto [zł]	Źródła finansowania			Nakłady poniesione do dnia .....	Przewidywane terminy i kwoty płatności			
			Rozpoczęcia	Zakończenia			Środki własne		Środki WFOŚiGW		I kw. 2018 r.	II kw. 2018 r.	III kw. 2018 r.	IV kw. 2018 r.
							Środki użytkownika	Środki Gminy						
1	2	3	4	5	6	3*6: 7	8	9	10	11	12	13	14	15
Modernizacja wariant 1 - Wymiana kotłów węglowych na kotły węglowe z automatycznym sposobem zasilania paliwa bez rusztu awaryjnego, które spełniają minimum standard emisyjny zgodny z 5 klasą pod względem granicznych wartości emisji zanieczyszczeń normy PN-EN 303-5:2012 (WT-WE)														
1	Podstawowe obiekty i roboty technologiczne - w tym:	15	01.04.2018	15.12.2018	10 000	150 000	75 000	0	75 000	0	0	80 000	70 000	0
	1. Zakup i montaż urządzeń źródła ciepła wyposażonego w kocioł węglowy niskoemisyjny (z certyfikatem) - tłokowy lub retortowy - wraz z robotami demontażowymi w obrębie źródła ciepła		01.04.2018	15.12.2018	10 000	150 000	75 000		75 000		0	80 000	70 000	0
Modernizacja wariant 2 - Wymiana kotłów węglowych na kotły gazowe z zamkniętą komorą spalania i/lub kondensacyjny (WT-GE)														
2	Podstawowe obiekty i roboty technologiczne - w tym:	15	01.04.2018	15.12.2018	10 000	150 000	37 500	0	112 500	0	0	80 000	70 000	0
	1. Zakup i montaż urządzeń źródła ciepła wyposażonego w kocioł gazowy - wraz z robotami demontażowymi w obrębie źródła ciepła		01.04.2018	15.12.2018	10 000	150 000	37 500		112 500		0	80 000	70 000	0
Modernizacja wariant 4 - wymiana kotłów węglowych na kotły węglowe z automatycznym sposobem spalania paliwa bez rusztu awaryjnego, spełniające minimum standard emisyjności zgodny z klasą 5 - wspólnoty mieszkaniowe														
4	Podstawowe obiekty i roboty technologiczne - w tym:	1	01.04.2018	15.12.2018	164 000	164 000	82 000	0	82 000		0	164 000	0	0
	1. Zakup i montaż urządzeń źródła ciepła wyposażonego w kocioł węglowy - wraz z robotami demontażowymi w obrębie źródła ciepła		01.04.2018	15.12.2018	164 000	164 000	82 000	0	82 000		0	164 000	0	0
	Razem	30	01.04.2018	15.12.2018	15 467	464 000	194 500	0	269 500	0	0	324 000	140 000	0
								środki użytkownika				142 000	52 500	
								środki Gminy						
								środki WFOŚiGW				182 000	87 500	

**HARMONOGRAM RZECZOWO-FINANSOWY**  
dla zadań realizowanych w ramach  
**Programu Ograniczenia Emisji w Gminie Zebrzydowice**  
rok wdrażania: 2019

Lp	Wyszczególnienie zakres rzeczowy	Liczba termomod. [szt.]	Termin		Jednostkowe nakłady inwestycyjne brutto [zł]	Całkowite nakłady inwestycyjne brutto [zł]	Źródła finansowania			Nakłady poniesione do dnia .....	Przewidywane terminy i kwoty płatności				
			Rozpoczęcia	Zakończenia			Środki własne		Środki WFOŚiGW		I kw. 2019 r.	II kw. 2019 r.	III kw. 2019 r.	IV kw. 2019 r.	
							Środki użytkownika	Środki Gminy							
1	2	3	4	5	6	3*6: 7	8	9	10	11	12	13	14	15	
Modernizacja wariant 1 - Wymiana kotłów węglowych na kotły węglowe z automatycznym sposobem zasilania paliwa bez rusztu awaryjnego, które spełniają minimum standard emisyjny zgodny z 5 klasą pod względem granicznych wartości emisji zanieczyszczeń normy PN-EN 303-5:2012 (WT-WE)															
1	Podstawowe obiekty i roboty technologiczne - w tym:	15	01.04.2019	15.12.2019	10 000	150 000	75 000	0	75 000	0	0	80 000	70 000	0	
	1. Zakup i montaż urządzeń źródła ciepła wyposażonego w kocioł węglowy niskoemisyjny (z certyfikatem) - tłokowy lub retortowy - wraz z robotami demontażowymi w obrębie źródła ciepła		01.04.2019	15.12.2019	10 000	150 000	75 000		75 000		0	80 000	70 000	0	
Modernizacja wariant 2 - Wymiana kotłów węglowych na kotły gazowe z zamkniętą komorą spalania i/lub kondensacyjny (WT-GE)															
2	Podstawowe obiekty i roboty technologiczne - w tym:	15	01.04.2019	15.12.2019	10 000	150 000	37 500	0	112 500	0	0	80 000	70 000	0	
	1. Zakup i montaż urządzeń źródła ciepła wyposażonego w kocioł gazowy - wraz z robotami demontażowymi w obrębie źródła ciepła		01.04.2019	15.12.2019	10 000	150 000	37 500		112 500		0	80 000	70 000	0	
	Razem	30	01.04.2019	15.12.2019	10 000	300 000	112 500	0	187 500	0	0	160 000	140 000	0	
								środki użytkownika				60 000	52 500		
								środki Gminy							
								środki WFOŚiGW				100 000	87 500		

**HARMONOGRAM RZECZOWO-FINANSOWY**  
dla zadań realizowanych w ramach  
**Programu Ograniczenia Emisji w Gminie Zebrzydowice**  
rok wdrażania: 2020

Lp	Wyszczególnienie zakres rzeczowy	Liczba termomod. [szt.]	Termin		Jednostkowe nakłady inwestycyjne brutto [zł]	Całkowite nakłady inwestycyjne brutto [zł]	Źródła finansowania			Nakłady poniesione do dnia .....	Przewidywane terminy i kwoty płatności			
			Rozpoczęcia	Zakończenia			Środki własne		Środki WFOŚiGW		I kw. 2020 r.	II kw. 2020 r.	III kw. 2020 r.	IV kw. 2020 r.
							Środki użytkownika	Środki Gminy						
1	2	3	4	5	6	3*6: 7	8	9	10	11	12	13	14	15
Modernizacja wariant 1 - Wymiana kotłów węglowych na kotły węglowe z automatycznym sposobem zasilania paliwa bez rusztu awaryjnego, które spełniają minimum standard emisyjny zgodny z 5 klasą pod względem granicznych wartości emisji zanieczyszczeń normy PN-EN 303-5:2012 (WT-WE)														
1	Podstawowe obiekty i roboty technologiczne - w tym:	15	01.04.2020	15.12.2020	10 000	150 000	75 000	0	75 000	0	0	80 000	70 000	0
	1. Zakup i montaż urządzeń źródła ciepła wyposażonego w kocioł węglowy niskoemisyjny (z certyfikatem) - blokowy lub retortowy - wraz z robotami demontażowymi w obrębie źródła ciepła		01.04.2020	15.12.2020	10 000	150 000	75 000		75 000		0	80 000	70 000	0
Modernizacja wariant 2 - Wymiana kotłów węglowych na kotły gazowe z zamkniętą komorą spalania i/lub kondensacyjny (WT-GE)														
2	Podstawowe obiekty i roboty technologiczne - w tym:	15	01.04.2020	15.12.2020	10 000	150 000	37 500	0	112 500	0	0	80 000	70 000	0
	1. Zakup i montaż urządzeń źródła ciepła wyposażonego w kocioł gazowy - wraz z robotami demontażowymi w obrębie źródła ciepła		01.04.2020	15.12.2020	10 000	150 000	37 500		112 500		0	80 000	70 000	0
	Razem	30	01.04.2020	15.12.2020	10 000	300 000	112 500	0	187 500	0	0	160 000	140 000	0
								środki użytkownika				60 000	52 500	
								środki Gminy						
								środki WFOŚiGW				100 000	87 500	

**HARMONOGRAM RZECZOWO-FINANSOWY**  
dla zadań realizowanych w ramach  
**Programu Ograniczenia Emisji w Gminie Zebrzydowice**  
rok wdrażania: 2021

Lp	Wyszczególnienie zakres rzeczowy	Liczba termomod. [szt.]	Termin		Jednostkowe nakłady inwestycyjne brutto [zł]	Całkowite nakłady inwestycyjne brutto [zł]	Źródła finansowania			Nakłady poniesione do dnia .....	Przewidywane terminy i kwoty płatności			
			Rozpoczęcia	Zakończenia			Środki własne		Środki WFOŚiGW		I kw. 2021 r.	II kw. 2021 r.	III kw. 2021 r.	IV kw. 2021 r.
							Środki użytkownika	Środki Gminy						
1	2	3	4	5	6	3*6: 7	8	9	10	11	12	13	14	15
Modernizacja wariant 1 - Wymiana kotłów węglowych na kotły węglowe z automatycznym sposobem zasilania paliwa bez rusztu awaryjnego, które spełniają minimum standard emisyjny zgodny z 5 klasą pod względem granicznych wartości emisji zanieczyszczeń normy PN-EN 303-5:2012 (WT-WE)														
1	Podstawowe obiekty i roboty technologiczne - w tym:	15	01.04.2022	15.12.2022	10 000	150 000	75 000	0	75 000	0	0	80 000	70 000	0
	1. Zakup i montaż urządzeń źródła ciepła wyposażonego w kocioł węglowy niskoemisyjny (z certyfikatem) - tłokowy lub retortowy - wraz z robotami demontażowymi w obrębie źródła ciepła		01.04.2022	15.12.2022	10 000	150 000	75 000		75 000		0	80 000	70 000	0
Modernizacja wariant 2 - Wymiana kotłów węglowych na kotły gazowe z zamkniętą komorą spalania i/lub kondensacyjny (WT-GE)														
2	Podstawowe obiekty i roboty technologiczne - w tym:	15	01.04.2022	15.12.2022	10 000	150 000	37 500	0	112 500	0	0	80 000	70 000	0
	1. Zakup i montaż urządzeń źródła ciepła wyposażonego w kocioł gazowy - wraz z robotami demontażowymi w obrębie źródła ciepła		01.04.2022	15.12.2022	10 000	150 000	37 500		112 500		0	80 000	70 000	0
	Razem	30	01.04.2022	15.12.2022	10 000	300 000	112 500	0	187 500	0	0	160 000	140 000	0
								środki użytkownika				60 000	52 500	
								środki Gminy						
								środki WFOŚiGW				100 000	87 500	

**HARMONOGRAM RZECZOWO-FINANSOWY**  
dla zadań realizowanych w ramach  
**Programu Ograniczenia Emisji w Gminie Zebrzydowice**  
rok wdrażania: 2022

Lp	Wyszczególnienie zakres rzeczowy	Liczba termomod. [szt.]	Termin		Jednostkowe nakłady inwestycyjne brutto [zł]	Całkowite nakłady inwestycyjne brutto [zł]	Źródła finansowania			Nakłady poniesione do dnia .....	Przewidywane terminy i kwoty płatności			
			Rozpoczęcia	Zakończenia			Środki własne		Środki WFOŚiGW		I kw. 2022 r.	II kw. 2022 r.	III kw. 2022 r.	IV kw. 2022 r.
							Środki użytkownika	Środki Gminy						
1	2	3	4	5	6	3*6: 7	8	9	10	11	12	13	14	15
Modernizacja wariant 1 - Wymiana kotłów węglowych na kotły węglowe z automatycznym sposobem zasilania paliwa bez rusztu awaryjnego, które spełniają minimum standard emisyjny zgodny z 5 klasą pod względem granicznych wartości emisji zanieczyszczeń normy PN-EN 303-5:2012 (WT-WE)														
1	Podstawowe obiekty i roboty technologiczne - w tym:	15	01.04.2022	15.12.2022	10 000	150 000	75 000	0	75 000	0	0	80 000	70 000	0
	1. Zakup i montaż urządzeń źródła ciepła wyposażonego w kocioł węglowy niskoemisyjny (z certyfikatem) - tłokowy lub retortowy - wraz z robotami demontażowymi w obrębie źródła ciepła		01.04.2022	15.12.2022	10 000	150 000	75 000		75 000		0	80 000	70 000	0
Modernizacja wariant 2 - Wymiana kotłów węglowych na kotły gazowe z zamkniętą komorą spalania i/lub kondensacyjny (WT-GE)														
2	Podstawowe obiekty i roboty technologiczne - w tym:	15	01.04.2022	15.12.2022	10 000	150 000	37 500	0	112 500	0	0	80 000	70 000	0
	1. Zakup i montaż urządzeń źródła ciepła wyposażonego w kocioł gazowy - wraz z robotami demontażowymi w obrębie źródła ciepła		01.04.2022	15.12.2022	10 000	150 000	37 500		112 500		0	80 000	70 000	0
	Razem	30	01.04.2022	15.12.2022	10 000	300 000	112 500	0	187 500	0	0	160 000	140 000	0
								środki użytkownika				60 000	52 500	
								środki Gminy						
								środki WFOŚiGW				100 000	87 500	