

**HARMONOGRAM RZECZOWO-FINANSOWY - WARIANT MINIMALNY**  
dla zadań realizowanych w ramach  
**Programu Ograniczenia Niskiej Emisji dla Gminy Strumień - etap I - rok 2018**  
rok wdrażania: 2018

Lp	Wyszczególnienie zakres rzeczowy	Liczba termomod. [szt.]	Termin		Jednostkowe nakłady inwestycyjne brutto [zł]	Całkowite nakłady inwestycyjne brutto [zł]	Źródła finansowania						Koszty poniesione do dnia 16.11.2018	Nakłady odzwierciedlające wartość zakupów i prac przewidzianych do realizacji w danym kwartale			
			Rozpoczęcia	Zakończenia			Środki własne		Środki WFOŚiGW - pożyczka	Środki WFOŚiGW - dotacja	Środki WFOŚiGW - umorzenie pożyczki Nr 119/2013/238/O W/ot/P	Środki WFOŚiGW - umorzenie pożyczki Nr 126/2015/238/O W/ot-st/P		I kw. 2018 roku	II kw. 2018 roku	III kw. 2018 roku	IV kw. 2018 roku
							Środki użytkownika	Środki Gminy									
1	2	3	4	5	6	3*6:7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
<b>Termomodernizacja wariant 1 - Wymiana kotłów węglowych na kotły opalane paliwem stałym z załadunkiem automatycznym spełniające minimum standard emisyjny zgodny z 5 klasą pod względem granicznych wartości emisji zanieczyszczeń wg kryteriów zawartych w normie PN-EN 303-5:2012, nie posiadające rusztu awaryjnego (WT-WE)</b>																	
1	Podstawowe obiekty i roboty technologiczne - w tym:	25	01.07.2018	30.11.2018	13 456,03	336 400,83	186 400,83	14 354,75	21 325,00	50 000,00	44 693,50	19 626,75	336 401	0	0	269 120,66	67 280,17
	1. Zakup i montaż kotła opalanego paliwem stałym z załadunkiem automatycznym spełniające minimum standard emisyjny zgodny z 5 klasą pod względem granicznych wartości emisji zanieczyszczeń wg kryteriów zawartych w normie PN-EN 303-5:2012, nie posiadające rusztu awaryjnego - wraz z robotami demontażowymi w obrębie źródła ciepła		01.07.2018	30.11.2018	13 456,03	336 400,83	186 400,83	14 354,75	21 325,00	50 000,00	44 693,50	19 626,75	336 401	0	0	269 120,66	67 280,17
<b>Termomodernizacja wariant 2 - Wymiana kotłów węglowych na źródła ciepła opalane biomasą spełniające minimum standard emisyjny zgodny z 5 klasą pod względem granicznych wartości emisji zanieczyszczeń wg kryteriów zawartych w normie PN-EN 303-5:2012 (WT-BE)</b>																	
2	Podstawowe obiekty i roboty technologiczne - w tym:	14	01.07.2018	30.11.2018	15 446,45	216 250,32	132 250,32	8 038,66	11 942,00	28 000,00	25 028,36	10 990,98	216 250	0	0	123 571,61	92 678,71
	1. Zakup i montaż źródła ciepła opalanego biomasą spełniające minimum standard emisyjny zgodny z 5 klasą pod względem granicznych wartości emisji zanieczyszczeń wg kryteriów zawartych w normie PN-EN 303-5:2012 - wraz z robotami demontażowymi w obrębie źródła ciepła		01.07.2018	30.11.2018	15 446,45	216 250,32	132 250,32	8 038,66	11 942,00	28 000,00	25 028,36	10 990,98	216 250	0	0	123 571,61	92 678,71
<b>Termomodernizacja wariant 3 - Wymiana kotła węglowego tradycyjnego na kocioł gazowy (WT-GE)</b>																	
3	Podstawowe obiekty i roboty technologiczne - w tym:	58	01.07.2018	30.11.2018	10 322,53	598 707,02	252 796,69	31 679,19	49 009,00	116 000,00	103 688,56	45 533,58	598 707	0	0	412 901,39	185 805,63
	1. Zakup i montaż kotła gazowego - wraz z robotami demontażowymi w obrębie źródła ciepła		01.07.2018	30.11.2018	10 322,53	598 707,02	252 796,69	31 679,19	49 009,00	116 000,00	103 688,56	45 533,58	598 707	0	0	412 901,39	185 805,63
<b>Termomodernizacja wariant 4 - Wymiana pieców kaflowych na kocioł gazowy (PK-GE)</b>																	
4	Podstawowe obiekty i roboty technologiczne - w tym:	1	01.07.2018	30.11.2018	7 500,00	7 500,00	1 500,00	574,19	853,00	2 000,00	1 787,74	785,07	7 500	0	0	7 500,00	0,00
	1. Zakup i montaż kotła gazowego - wraz z robotami demontażowymi w obrębie źródła ciepła		01.07.2018	30.11.2018	7 500,00	7 500,00	1 500,00	574,19	853,00	2 000,00	1 787,74	785,07	7 500	0	0	7 500,00	0,00
	<b>Razem</b>	<b>98</b>	<b>01.07.2018</b>	<b>30.11.2018</b>	<b>11 681,25</b>	<b>1 158 858,17</b>	<b>572 947,84</b>	<b>54 646,79</b>	<b>83 129,00</b>	<b>196 000,00</b>	<b>175 198,16</b>	<b>76 936,38</b>	<b>1 158 858,17</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>813 093,67</b>	<b>345 764,50</b>
								<b>środki użytkownika</b>					<b>572 947,84</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>399 093,67</b>	<b>173 854,17</b>
								<b>środki Gminy</b>					<b>54 646,79</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>39 619,70</b>	<b>15 027,09</b>
								<b>środki WFOŚiGW - pożyczka</b>					<b>83 129,00</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>58 857,00</b>	<b>24 272,00</b>
								<b>środki WFOŚiGW - dotacja</b>					<b>196 000,00</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>138 000,00</b>	<b>58 000,00</b>
								<b>środki WFOŚiGW - umorzenie pożyczki Nr 119/2013/238/Ow/ot/P</b>					<b>175 198,16</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>123 353,81</b>	<b>51 844,35</b>
								<b>środki WFOŚiGW - umorzenie pożyczki Nr 126/2015/238/Ow/ot-st/P</b>					<b>76 936,38</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>54 169,49</b>	<b>22 766,89</b>

.....  
Skarbnik.....  
Prezydent/Burmistrz/Wójt

**HARMONOGRAM RZECZOWO-FINANSOWY - WARIANT MINIMALNY**  
dla zadań realizowanych w ramach  
**Programu Ograniczenia Niskiej Emisji dla Gminy Strumień - etap II rok 2019**  
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 28.02.2019	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
<b>Termomodernizacja wariant 1 - Wymiana kotłów węglowych na kotły opalane paliwem stałym z załadunkiem automatycznym spełniające minimum standard emisyjny zgodny z 5 klasą pod względem granicznych wartości emisji zanieczyszczeń wg kryteriów zawartych w normie PN-EN 303-5:2012 nie posiadające rusztu awaryjnego (WT-WE)</b>														
<b>1</b>	<b>Podstawowe obiekty i roboty technologiczne - w tym:</b>	7	<b>01.07.2019</b>	<b>30.11.2019</b>	<b>10 000</b>	<b>70 000</b>	<b>28 000</b>	<b>0</b>	<b>42 000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>40 000</b>	<b>30 000</b>
	1. Zakup i montaż kotła opalanego paliwem stałym z załadunkiem automatycznym spełniające minimum standard emisyjny zgodny z 5 klasą pod względem granicznych wartości emisji zanieczyszczeń wg kryteriów zawartych w normie PN-EN 303-5:2012, nie posiadające rusztu awaryjnego - wraz z robotami demontażowymi w obrębie źródła ciepła		01.07.2019	30.11.2019	10 000	70 000	28 000	0	42 000	0	0	0	40 000	30 000
<b>Termomodernizacja wariant 2 - Wymiana kotłów węglowych na źródła ciepła opalane biomasą spełniające minimum standard emisyjny zgodny z 5 klasą pod względem granicznych wartości emisji zanieczyszczeń wg kryteriów zawartych w normie PN_EN 303-5:2012 (WT-BE)</b>														
<b>2</b>	<b>Podstawowe obiekty i roboty technologiczne - w tym:</b>	1	<b>01.07.2019</b>	<b>30.09.2019</b>	<b>10 000</b>	<b>10 000</b>	<b>4 000</b>	<b>0</b>	<b>6 000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>10 000</b>	<b>0</b>
	1. Zakup i montaż źródła ciepła opalanego biomasą spełniające minimum standard emisyjny zgodny z 5 klasą pod względem granicznych wartości emisji zanieczyszczeń wg kryteriów zawartych w normie PN_EN 303-5:2012, nie posiadające rusztu awaryjnego - wraz z robotami demontażowymi w obrębie źródła ciepła		01.07.2019	30.09.2019	10 000	10 000	4 000	0	6 000	0	0	0	10 000	0
<b>Termomodernizacja wariant 3 - Wymiana kotła węglowego tradycyjnego na kocioł gazowy (WT-GE)</b>														
<b>3</b>	<b>Podstawowe obiekty i roboty technologiczne - w tym:</b>	9	<b>01.07.2019</b>	<b>30.11.2019</b>	<b>10 000</b>	<b>90 000</b>	<b>36 000</b>	<b>0</b>	<b>54 000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>50 000</b>	<b>40 000</b>
	1. Zakup i montaż kotła gazowego z zamkniętą komorą spalania i/lub kondensacyjny - wraz z robotami demontażowymi w obrębie źródła ciepła		01.07.2019	30.11.2019	10 000	90 000	36 000	0	54 000	0	0	0	50 000	40 000
	<b>Razem</b>	<b>17</b>	<b>01.07.2019</b>	<b>30.11.2019</b>	<b>10 000</b>	<b>170 000</b>	<b>68 000</b>	<b>0</b>	<b>102 000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>100 000</b>	<b>70 000</b>
								środki użytkownika				0	40 000	28 000
								środki Gminy				0	0	0
								środki WFOŚiGW				0	60 000	42 000

.....  
Skarbnik

.....  
Prezydent/Burmistrz/Wójt