

Informacja

o środkach poprawy efektywności energetycznej w Gminie Otmuchów w 2016 i 2017 roku.

L.p.	Opis działania	Program	Poniesione koszty	Opis uzyskanego efektu
1.	<p>Dofinansowanie wymiany 56 kotłów w budynkach i lokalach mieszkalnych z systemami na paliwo stałe, na bardziej ekologiczny tj. gaz, pellet, olej opałowy, ekogroszek, energia elektryczna.</p> <p>2016- 7 wniosków 2017- 14 wniosków 2018- 35 wniosków</p>	<p>Program wsparcie finansowego dla mieszkańców Gminy Otmuchów w zakresie dotacji celowej z zakresu wymiany kotłów starej generacji na ekologiczne, nowoczesne kotły – Uchwała RM w Otmuchowie nr XX/130/2012 z dnia 1 czerwca 2012r. oraz zm. Uchwała nr XII/108/2016 z dnia 24 lutego 2016r.</p> <p>Dotacja na kotły weszła w życie w 2016r.</p>	<p>8.317 zł - 2016r. 19.870zł - 2017r. 41.110 zł - 2018r.</p>	<p>Wymiana kotłów opalanych węglem kamiennym i zastąpienie ich nowoczesnymi kotłami, co pozwala ograniczyć zużycie energii niezbędnej do ogrzewania mieszkań.</p>
2.	<p>Modernizacja kotłowni i części instalacji grzewczej w Zespole Przedszkoli w Otmuchowie Nr 1 ul. Łokietka w Otmuchowie</p>	<p>W ramach realizacji budżetu Gminy Otmuchów na rok 2016</p>	<p>15.000,00 zł – 2016r.</p>	<p>Wymiana zużytego technicznie kotła gazowego starego typu na nowoczesny wysokosprawny oraz modernizacja części instalacji grzewczej spowodowały ograniczenie zużycia gazu o 40%.</p>

3.	<p><i>Wymiana kotłów węglowych c.o. na gazowe w Urzędzie Miejskim i Ratuszu w Otmuchowie wraz z montażem głowic termostatycznych:</i></p> <p>I. Demontaż i likwidacja kotłów węglowych oraz prace przygotowawcze w kotłowni Urzędu Miejskiego w Otmuchowie (oczyszczanie pomieszczeń z sadzy, malowanie pomieszczeń, wymiana na LED w ilości 3 sz. oraz wentylacji)</p> <p>II. Demontaż i likwidacja kotłów węglowych oraz prace przygotowawcze kotłowni w budynku Ratusza w Otmuchowie (oczyszczanie pomieszczeń, wykonanie izolacji termicznej, dołożenie warstwy z płyty gipsowo-</p>	Nie dotyczy	132.570,39 zł	<p><i>Cele zadania:</i> Uzyskanie sprawnego energetycznie systemu ogrzewania budynków użyteczności publicznej i znaczne ograniczenie emisji szkodliwych substancji do atmosfery. Poprawa jakości życia mieszkańców miasta. Ochrona powietrza atmosferycznego.</p> <p><i>Planowany efekt ekologiczny:</i></p> <p>a) ograniczenie emisji</p> <table border="1" data-bbox="399 179 917 1064"> <thead> <tr> <th rowspan="2"></th> <th colspan="3">w [Mg/rok]</th> </tr> <tr> <th>Pył</th> <th>SO₂</th> <th>CO₂</th> <th>CO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Emisja przed realizacją zadania</td> <td>0,48</td> <td>0,512</td> <td>64,000</td> <td>0,64</td> </tr> <tr> <td>Przewidywana emisja po zrealizowaniu zadania</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>45,600</td> <td>0,005</td> </tr> <tr> <td>Efekt ekologiczny</td> <td>0,48</td> <td>0,512</td> <td>18,400</td> <td>0,59</td> </tr> </tbody> </table> <p>b) ograniczenie sezonowego zapotrzebowania na ciepło do ogrzewania:</p> <p>Zapotrzebowanie na ciepło przed realizacją zadania (z uwzględnieniem sprawności systemu grzewczego i przerw w ogrzewaniu)</p> <p>Przewidywane zapotrzebowanie na ciepło po zrealizowaniu zadania (z uwzględnieniem sprawności systemu grzewczego i przerw w ogrzewaniu)</p> <p>Efekt ekologiczny</p> <p>c) inne efekty ekologiczne:</p> <table border="1" data-bbox="1260 179 1364 1064"> <tbody> <tr> <td>Stan przed realizacją zadania</td> <td>Pył PM2,5 – 0,360 Pył PM10 – 0,471</td> </tr> <tr> <td>Stan po zrealizowaniu zadania</td> <td>0,00</td> </tr> </tbody> </table>		w [Mg/rok]			Pył	SO ₂	CO ₂	CO	Emisja przed realizacją zadania	0,48	0,512	64,000	0,64	Przewidywana emisja po zrealizowaniu zadania	0,00	0,00	45,600	0,005	Efekt ekologiczny	0,48	0,512	18,400	0,59	Stan przed realizacją zadania	Pył PM2,5 – 0,360 Pył PM10 – 0,471	Stan po zrealizowaniu zadania	0,00
	w [Mg/rok]																														
	Pył	SO ₂	CO ₂	CO																											
Emisja przed realizacją zadania	0,48	0,512	64,000	0,64																											
Przewidywana emisja po zrealizowaniu zadania	0,00	0,00	45,600	0,005																											
Efekt ekologiczny	0,48	0,512	18,400	0,59																											
Stan przed realizacją zadania	Pył PM2,5 – 0,360 Pył PM10 – 0,471																														
Stan po zrealizowaniu zadania	0,00																														

<p>III. kartonowej, wymiana oświetlenia LED w ilości 1 szt. oraz wentylacji)</p> <p>Wymiana kotła na gazowy w budynku Urzędu Miejskiego w Otmuchowie- wielofunkcyjny kocioł grzewczy ECO THERM PLUS WGB 70H o znamionowej mocy zmiennej – 68Kw.</p> <p>IV. Wymiana kotła na gazowy w budynku Ratusza w Otmuchowie – wielofunkcyjny kocioł grzewczy ECO THERM PLUS WGB 50H-49kW</p> <p>V. montaż głowic termostatycznych na grzejnikach w budynku Urzędu Miejskiego w Otmuchowie (33 szt.).</p> <p>VI. przygotowanie dokumentacji projektowych</p>			<p>Pył PM2,5 – 0,360 Pył PM10 – 0,471</p>
---	--	--	---

4.	Modernizacja kotłowni i instalacji grzewczej w 2- ch budynkach i lokalach mieszkalnych tj. zmiana systemu ogrzewania z pieców węglowych na paliwo bardziej ekologiczne- gazowe.	W ramach realizacji budżetu Gminy Otmuchów na rok 2016 r.	26 055 zł.	Wymiana zużytych technicznie pieców węglowych na nowoczesne wysokosprawne kotły gazowe oraz wykonanie nowoczesnej instalacji grzewczej, spowodowały ograniczenie zużycia energii cieplnej niezbędnej do ogrzewania mieszkań. Gospodarstwo Komunalne w Otmuchowie
5.	Wymiana 6 szt. starych nieszezelnych wyeksploatowanych okien w komunalnych lokalach mieszkalnych na okna termo-oszczędne.	W ramach realizacji budżetu Gminy Otmuchów na rok 2016 r.	6 896 zł.	Zastąpienie zużytych okien starego typu nowoczesnymi z szybami zespolonymi spowodowało zmniejszenie strat ciepła i tym samym ograniczenie energii niezbędnej do ogrzewania lokali mieszkalnych. Gospodarstwo Komunalne w Otmuchowie
6.	Wymiana 9 szt. starych nieszezelnych wyeksploatowanych okien w komunalnych lokalach mieszkalnych na okna termo-oszczędne	W ramach realizacji budżetu Gminy Otmuchów na rok 2017 r.	6 797 zł	Zastąpienie zużytych okien starego typu nowoczesnymi z szybami zespolonymi spowodowało zmniejszenie strat ciepła i tym samym ograniczenie energii niezbędnej do ogrzewania lokali mieszkalnych. Gospodarstwo Komunalne w Otmuchowie
7.	Zwiększenie dostępności do zasobów dziedzictwa kulturowego w powiecie nyskim poprzez remont konserwatorski Ratusza Miejskiego w Paczkowie oraz Pałacu Biskupiego w Otmuchowie	Regionalny Program Operacyjny Województwa Opolskiego 2014-2020	Wartość robót ogółem 276 031,81 zł w tym: wartość robót budowlano – montażowych koszt kwalifikowalny: 262557,32 zł, w tym: dofinansowanie: 223173,72 zł, wkład własny: 39 383,60 zł,	W ramach realizacji powyższego zadania wykonano m.in. wymianę starej stolarki okiennej w siedzibie Urzędu Miejskiego w Otmuchowie na nowoczesne okna z szybami zespolonymi, co przekłada się na zmniejszenie strat ciepła i tym samym ograniczenie energii niezbędnej do ogrzewania powyższego obiektu.

			koszt niekwalifikowalny: 0,00 zł. Koszt prac termomodernizacyj nych, koszt kwalifikowalny: 13474,49 zł, w tym: dofinansowanie: 11453,32 zł, wkład własny: 2021,17 zł, koszt niekwalifikowalny: 0,00 zł.	
--	--	--	---	--

WYKAZ FIRM ŚWIADCZĄCYCH USŁUGI DLA GMINY:

1. Euro - Plast
49-200 Grodków
ul. Wrocławska 63
2. Instalator-M
Marek Zontek
Suszkowice 23a
48-385 Otmuchów
3. Wilde Connection
L. Frącz Spółka Komandytowa
48-385 Otmuchów
ul. B. Chrobrego 1
„OKNO PCV”
4. Grzełak, Stalec Spółka Jawna
48-381 Goświnowice, ul. Nyska
5. Obsługa Inwestycji Dachowych

Piotr Gładysz

Kozielno 19, 48-370 Paczków

Sporządziła: Janina Mazek
Wydz. Ochrony Środowiska, Rolnictwa,
Zasobów Mienia Komunalnego,
Geodezji i Planowania Przestrzennego
tel. 77 431 50 16 wew. 35

Z-CA KIEROWNIKA
Wydział Ochrony Środowiska, Rolnictwa,
Zasobów Mienia Komunalnego,
Geodezji i Planowania Przestrzennego

mgr Janina Mazek

mgr inż. Jan Woźniak

BURMISTRZ