



## Zalecane zapisy dotyczące efektów rzeczowych i ekologicznych oraz sposoby ich potwierdzania.

### 3. Ochrona atmosfery:

| Lp. | Rodzaj zadania   | Efekt rzeczowy   | Efekt ekologiczny   |
|-----|--|--|---|
| 1   | <b>Gazyfikacja i zmiany czynników energetycznych (OA 1.2.)</b> | W budynku ..... w ..... przy ul. ....<br>a) zlikwidowana (e) kotłownia opalana paliwem stałym/olejem opałowym/ źródło ciepła zasilane energią elektryczną/piece ceramiczne*,<br>b) kotłownia gazowa, olejowa/ źródło ciepła zasilane energią elektryczną/węzeł cieplny*,<br>c) wewnętrzna instalacja c.o.*,<br>d) sieć ciepła*,<br>e) sieć gazowa.*  | zmniejszenie emisji zanieczyszczeń pyłowo-gazowych do atmosfery:<br>pył - ..... kg/a,<br>SO <sub>2</sub> - .....kg/a,<br>NO <sub>x</sub> - .... kg/a,<br>b-a-p - ..... kg/a,<br>CO - ... kg/a,<br>CO <sub>2</sub> - ... kg/a. |
|     | Sposób potwierdzenia uzyskania efektu <sup>1</sup>             | a) protokół odbioru końcowego i przekazania do użytkowania,<br>b) zawiadomienie o zakończeniu budowy, zgodnie z art. 54 Prawa budowlanego - jeśli jest wymagane,<br>c) oświadczenie o nie wniesieniu sprzeciwu przez właściwy organ, zgodnie z art. 54 Prawa budowlanego - jeśli jest wymagane,<br>d) ostateczna decyzja pozwolenie na użytkowanie - jeśli jest wymagana,<br>e) dokument umożliwiający przystąpienie do użytkowania zgodnie z Prawem budowlanym, jeżeli jest wymagany. | protokół potwierdzający fizyczną likwidację kotła opalanego paliwem stałym/olejem opałowym/pieca elektrycznego/ pieców ceramicznych* w liczbie ....szt.   |
| 2   | <b>Systemy ciepłownicze (OA 1.1., 1.2.)</b>                    | W obiekcie ..... zlokalizowanym przy ul. .... w .....:<br>a) zlikwidowane źródło ciepła opalana paliwem stałym/olejem opałowym/gazem/źródło ciepła zasilane energią elektryczną/piece ceramiczne*,<br>b) węzeł cieplny*,<br>c) wewnętrzna instalacja c.o.*,<br>d) sieć ciepła.*  | zmniejszenie emisji zanieczyszczeń pyłowo-gazowych do atmosfery:<br>pył - ..... kg/a,<br>SO <sub>2</sub> - .....kg/a,<br>NO <sub>x</sub> - .... kg/a,<br>b-a-p - ..... kg/a,<br>CO - ... kg/a,<br>CO <sub>2</sub> - ... kg/a. |

| Lp. | Rodzaj zadania  | Efekt rzeczowy  | Efekt ekologiczny   |
|-----|---|---|---|
|     | Sposób potwierdzenia uzyskania efektu <sup>1</sup>                    | a) protokół odbioru końcowego i przekazania do użytkowania,<br>b) zawiadomienie o zakończeniu budowy, zgodnie z art. 54 Prawa budowlanego- jeśli jest wymagane,<br>c) oświadczenie o nie wniesieniu sprzeciwu przez właściwy organ, zgodnie z art. 54 Prawa budowlanego - jeśli jest wymagane,<br>d) ostateczna decyzja pozwolenie na użytkowanie - jeśli jest wymagana,<br>e) dokument umożliwiający przystąpienie do użytkowania zgodnie z Prawem budowlanym, jeżeli jest wymagany.   | protokół potwierdzający fizyczną likwidację kotła opalanego paliwem stałym/olejem opałowym/gazem/pieca elektrycznego/ pieców ceramicznych* w liczbie ....szt.   |
| 3   | <b>Zmniejszenie emisji pyłowo-gazowej (OA 1.1., 1.2., 1.3., 1.6.)</b> | a) agregat prądowłórczy o mocy min. ....kW, zasilany gazem z odmetanowania kopalni w ..... / gazem koksowniczym z koksowni w ..... / gazem .....<br>b) blok energetyczny o mocy ..... kW zasilany ..... zlokalizowany w .....<br>c) zmodernizowane źródło ciepła wraz z urządzeniami towarzyszącymi, wyposażone w układy pozwalające na produkcję energii elektrycznej oraz ciepłej pozyskanej z odzysku ciepła ze spalin,<br>d) inne urządzenia i instalacje zgodnie z wnioskiem<br>e) .... szt. zmodernizowanych punktów świetlnych na terenie .....* | a) zmniejszenie zanieczyszczeń pyłowo-gazowych do atmosfery: pył - ..... kg/a, SO <sub>2</sub> - .....kg/a, NO <sub>x</sub> - .... kg/a, b-a-p - ..... kg/a, CO - ..... kg/a, CO <sub>2</sub> - ..... kg/a, *<br>b) zmniejszenie zanieczyszczeń pyłowo-gazowych do atmosfery: pył - ..... kg/a, SO <sub>2</sub> - .....kg/a, NO <sub>x</sub> - .... kg/a, b-a-p - ..... kg/a, CO - ..... kg/a, CO <sub>2</sub> - ..... kg/a, przy: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. produkcji energii elektrycznej min. ....MWh/a,*</li> <li>2. produkcji energii cieplnej min.....GJ/a.*</li> </ol> |

| Lp. | Rodzaj zadania                                     | Efekt rzeczowy  | Efekt ekologiczny   |
|-----|--|---|---|
|     | Sposób potwierdzenia uzyskania efektu <sup>1</sup> | a) protokół odbioru końcowego i przekazania do użytkowania,<br>b) zawiadomienie o zakończeniu budowy, zgodnie z art. 54 Prawa budowlanego - jeśli jest wymagane,<br>c) oświadczenie o nie wniesieniu sprzeciwu przez właściwy organ, zgodnie z art. 54 Prawa budowlanego - jeśli jest wymagane,<br>d) ostateczna decyzja pozwolenie na użytkowanie - jeśli jest wymagana,<br>e) dokument umożliwiający przystąpienie do użytkowania zgodnie z Prawem budowlanym, jeżeli jest wymagany,<br>f) inne dokumenty (odpowiednio do realizowanego zadania). | a) dostarczenie w terminie do dnia ..... r. dokumentów potwierdzających wykorzystanie metanu w agregacie prądotwórczym w okresie od ..... r. do ..... r. w ilości min. .... Nm <sup>3</sup> ,*<br>b) dostarczenie w terminie do dnia ..... r. wyników pomiarów wykonanych w terminie do dnia ..... r. przez niezależną i uprawnioną jednostkę, potwierdzających stężenie .... na poziomie poniżej ...mg/Nm <sup>3</sup> (w przeliczeniu na ...% zawartości O <sub>2</sub> ), jeśli są wymagane,*<br>c) dokumenty potwierdzające podniesienie sprawności wytwarzania zmodernizowanego źródła ciepła do wartości min. ....%,*<br>d) dostarczenie w terminie do dnia .....r. dokumentu potwierdzającego, za okres od .... do ..... produkcję energii elektrycznej min ..... MWh,*<br>e) dostarczenie w terminie do dnia .....r. dokumentu potwierdzającego, za okres od .... do..... produkcję energii cieplnej min. .... GJ,*<br>f) oświadczenie o osiągniętym efekcie ekologicznym wynikającym z umowy.* |
| 4   | <b>Modernizacja źródeł ciepła (OA 1.2.)</b>        | W budynku ..... w ..... przy ul. ....*<br>a) zlikwidowana (e) kotłownia opalana paliwem stałym/olejem opałowym/gazem/ źródło ciepła zasilane energią elektryczną/piece ceramiczne,<br>b) kotłownia gazowa,<br>c) kotłownia opalana olejem opałowym,<br>d) węzeł cieplny,<br>e) źródło ciepła zasilane energią elektryczną,<br>f) kotłownia wyposażona w kocioł opalany paliwem stałym posiadający certyfikat energetyczny – emisyjny, wydany przez akredytowane, przez Polskie Centrum Akredytacji, laboratorium.                                   | zmniejszenie emisji zanieczyszczeń pyłowo-gazowych do atmosfery:<br>pył - ..... kg/a,<br>SO <sub>2</sub> - .....kg/a,<br>NO <sub>x</sub> - .... kg/a,<br>b-a-p - ..... kg/a,<br>CO - ..... kg/a,<br>CO <sub>2</sub> - ..... kg/a.   |

| Lp. | Rodzaj zadania                                     | Efekt rzeczowy   | Efekt ekologiczny   |
|-----|--|--|---|
|     | Sposób potwierdzenia uzyskania efektu <sup>1</sup> | a) protokół odbioru końcowego i przekazania do użytkowania,<br>b) zawiadomienie o zakończeniu budowy, zgodnie z art. 54 Prawa budowlanego, jeśli jest wymagane,<br>c) oświadczenie o nie wniesieniu sprzeciwu przez właściwy organ, zgodnie z art. 54 Prawa budowlanego, jeśli jest wymagane,<br>d) ostateczna decyzja pozwolenie na użytkowanie - jeśli jest wymagana,<br>e) dokument umożliwiający przystąpienie do użytkowania zgodnie z Prawem budowlanym, jeśli jest wymagany.  | protokół potwierdzający fizyczną likwidację kotła opalanego paliwem stałym/olejem opałowym/gazem/pieca elektrycznego/ pieców ceramicznych* w liczbie ....szt.   |
| 5   | <b>Oszczędność energii cieplnej (OA 1.5.)</b>      | 1. W budynku....., zlokalizowanym w ..... przy ul .....<br>a) zmodernizowana wewnętrzna instalacja c.o.,<br>b) wentylacja mechaniczna (z odzyskiem ciepła),<br>c) docieplone przegrody budowlane,<br>d) wymienione okna, drzwi i bramy (wraz z częściowym zamurowaniem otworów okiennych, drzwiowych i przeszkleń),<br>e) demontaż, transport i unieszkodliwienie materiałów zawierających azbest z budynku przy ul. .... *<br>2. Sieć ciepła umożliwiająca połączenie i zasilanie budynku zlokalizowanego w ..... przy ul.....  | 1. zmniejszenie emisji zanieczyszczeń pyłowo-gazowych do atmosfery: pył - ..... kg/a, SO <sub>2</sub> - ..... kg/a, NO <sub>x</sub> - ..... kg/a, CO- ..... kg/a, CO <sub>2</sub> - .....kg/a, b-α-p- .....kg/a,*<br>2. zmniejszenie emisji zanieczyszczeń pyłowo-gazowych do atmosfery: pył - ..... kg/a, SO <sub>2</sub> - ..... kg/a, NO <sub>x</sub> - ..... kg/a, CO- ..... kg/a, CO <sub>2</sub> - .....kg/a, b-α-p- .....kg/a, przy:<br>a) zmniejszeniu zapotrzebowania energii cieplnej netto o min. .... GJ/a,*<br>b) zmniejszeniu zapotrzebowania energii elektrycznej o min.. .....kWh/a,*<br>c) zmniejszeniu zapotrzebowania energii cieplnej brutto o min. .... GJ/a,*<br>3. ograniczenie uciążliwości dla ludzi i środowiska odpadów zawierających azbest poprzez usunięcie i unieszkodliwienie min. ....Mg odpadów niebezpiecznych.* |
|     | Sposób potwierdzenia uzyskania efektu <sup>1</sup> | a) protokół odbioru końcowego i przekazania do użytkowania,<br>b) zawiadomienie o zakończeniu budowy, zgodnie z art. 54 Prawa budowlanego, jeżeli jest wymagane,<br>c) oświadczenie o niewniesieniu sprzeciwu przez właściwy organ, zgodnie z art. 54 Prawa budowlanego, jeżeli jest wymagane,<br>d) ostateczna decyzja pozwolenia na użytkowanie, jeżeli jest wymagana,<br>e) dokument umożliwiający przystąpienie do użytkowania zgodnie z Prawem budowlanym, jeżeli jest wymagany,<br>f) protokół potwierdzający demontaż materiałów zawierających azbest z budynku przy ul. .... . * | a) oświadczenie o osiągniętym efekcie ekologicznym wynikającym z umowy*<br>b) karty przekazania odpadów potwierdzające demontaż, transport i unieszkodliwienie min...Mg odpadów zawierających azbest.*  |
| 6   | <b>Odpylanie (OA 1.3.)</b>                         | Instalacja odpylania spalin dla ....kottłów ....., zlokalizowanych w .... przy ul. ....  | Zmniejszenie emisji pyłu o ..... kg/a.  |

| Lp. | Rodzaj zadania  | Efekt rzeczowy  | Efekt ekologiczny  |
|-----|---|---|--|
|     | Sposób potwierdzenia uzyskania efektu <sup>1</sup>              | a) protokół odbioru końcowego i przekazania do użytkowania,<br>b) zawiadomienie o zakończeniu budowy, zgodnie z art. 54 Prawa budowlanego, jeżeli jest wymagane,<br>c) oświadczenie o niewniesieniu sprzeciwu przez właściwy organ, zgodnie z art. 54 Prawa budowlanego, jeżeli jest wymagane,<br>d) ostateczna decyzja pozwolenia na użytkowanie, jeżeli jest wymagana,<br>e) dokument umożliwiający przystąpienie do użytkowania zgodnie z Prawem budowlanym, jeżeli jest wymagany. | dostarczenie w terminie do dnia .....r. wyników pomiarów wykonanych w terminie do dnia ..... r. przez niezależną i uprawnioną jednostkę potwierdzających uzyskanie maksymalnego stężenia pyłu na wylocie z instalacji odpylania ..... w wysokości ..... mg/Nm <sup>3</sup> .                                 |
| 7   | <b>Odsiarczanie, odazotowanie spalin (OA 1.3.)</b>              | Instalacja odsiarczania/odazotowania spalin dla ... kotłów.... w .....przy ul. ....   | Zmniejszenie emisji SO <sub>2</sub> /NO <sub>x</sub> o ..... kg/a.   |
|     | Sposób potwierdzenia uzyskania efektu <sup>1</sup>              | a) protokół odbioru końcowego i przekazania do użytkowania,<br>b) zawiadomienie o zakończeniu budowy, zgodnie z art. 54 Prawa budowlanego, jeżeli jest wymagane,<br>c) oświadczenie o niewniesieniu sprzeciwu przez właściwy organ, zgodnie z art. 54 Prawa budowlanego, jeżeli jest wymagane,<br>d) ostateczna decyzja pozwolenia na użytkowanie, jeżeli jest wymagana,<br>e) dokument umożliwiający przystąpienie do użytkowania zgodnie z Prawem budowlanym, jeżeli jest wymagany. | Dostarczenie w terminie do dnia ..... r. wyników pomiarów wykonanych w terminie do ....r. przez niezależną i uprawnioną jednostkę potwierdzających stężenie SO <sub>2</sub> /NO <sub>x</sub> na poziomie poniżej.... mg/Nm <sup>3</sup> suchych spalin (w przeliczeniu na ....% zawartości O <sub>2</sub> ). |
| 8   | <b>Odnawialne źródła energii (instalacja solarna) (OA 2.1.)</b> | Instalacja solarna w budynku zlokalizowanym w ... przy ul. ....   | zmniejszenie emisji zanieczyszczeń pyłowo-gazowych do atmosfery: pył - ..... kg/a,<br>SO <sub>2</sub> - ..... kg/a, NO <sub>x</sub> - ..... kg/a,<br>CO - ..... kg/a, CO <sub>2</sub> - ..... kg/a,<br>b-a-p - ..... kg/a, przy produkcji energii z instalacji solarnej min. .... GJ/a.                      |
|     |   |   | <b>Efekt ekologiczny (dla nowobudowanych obiektów)</b>   |
|     |   |   | a) produkcja energii ze źródeł odnawialnych min. .... GJ/a.  |

| Lp. | Rodzaj zadania  | Efekt rzeczowy   | Efekt ekologiczny  |
|-----|---|--|--|
|     | Sposób potwierdzenia uzyskania efektu <sup>1</sup>        | a) protokół odbioru końcowego i przekazania do użytkowania,<br>b) zawiadomienie o zakończeniu budowy, zgodnie z art. 54 Prawa budowlanego, jeżeli jest wymagane,<br>c) oświadczenie o niewniesieniu sprzeciwu przez właściwy organ, zgodnie, z art. 54 Prawa budowlanego, jeżeli jest wymagane,<br>d) ostateczna decyzja pozwolenia na użytkowanie, jeżeli jest wymagana,<br>e) dokument umożliwiający przystąpienie do użytkowania zgodnie z Prawem budowlanym, jeżeli jest wymagany. | Dostarczenie w terminie do dnia .....r. dokumentu, potwierdzającego za okres od ..... do ..... produkcję energii cieplnej z instalacji solarnej nie mniej niż ..... GJ.  |
| 9   | <b>Odnawialne źródła energii (pompa ciepła) (OA 2.1.)</b> | W budynku zlokalizowanym przy ul. .... w .....:<br>a) zlikwidowane źródło ciepła opalone paliwem stałym / olejem opałowym / gazem / źródło ciepła zasilane energią elektryczną / piece ceramiczne,<br>b) pompa ciepła.   | Zmniejszenie emisji zanieczyszczeń pyłowo-gazowych do atmosfery: pył - ..... kg/a, SO <sub>2</sub> - ..... kg/a, NO <sub>x</sub> - ..... kg/a, CO - ..... kg/a, CO <sub>2</sub> - ..... kg/a, b-a-p - ..... kg/a, przy produkcji energii cieplnej z pompy ciepła min. .... GJ/a.   |
|     |   | <b>Efekt rzeczowy (dla nowobudowanych obiektów)</b>  | <b>Efekt ekologiczny (dla nowobudowanych obiektów)</b>   |
|     |   | a) pompa ciepła w budynku zlokalizowanym przy ul. .... w .....,<br>b) pompa ciepła o mocy ..... kW zlokalizowana przy ul. .... w .....**   | a) produkcja energii cieplnej z pompy ciepła min. .... GJ/a.   |
|     | Sposób potwierdzenia uzyskania efektu <sup>1</sup>        | a) protokół odbioru końcowego i przekazania do użytkowania,<br>b) zawiadomienie o zakończeniu budowy, zgodnie z art. 54 Prawa budowlanego, jeżeli jest wymagane,<br>c) oświadczenie o niewniesieniu sprzeciwu przez właściwy organ, zgodnie z art. 54 Prawa budowlanego, jeżeli jest wymagane,<br>d) ostateczna decyzja pozwolenia na użytkowanie, jeżeli jest wymagana,<br>e) dokument umożliwiający przystąpienie do użytkowania zgodnie z Prawem budowlanym, jeżeli jest wymagany.  | a) dostarczenie w terminie do dnia .....r. dokumentów potwierdzających za okres od ..... r. do ..... r. produkcję energii cieplnej z pompy ciepła na poziomie co najmniej ..... GJ,**<br>b) protokół potwierdzający fizyczną likwidację kotła opalanego paliwem stałym/olejem opałowym/gazem/pieca elektrycznego/pieców ceramicznych* w liczbie ....szt.,*<br>c) oświadczenie o osiągniętym efekcie ekologicznym wynikającym z umowy.* |

| Lp. | Rodzaj zadania                                       | Effekt rzeczowy   | Effekt ekologiczny  |
|-----|--|---|---|
| 10  | <b>Odnawialne źródła energii (biomasa) (OA 2.1.)</b> | a) kocioł na biomasę zlokalizowany w ..... przy ul. ...., *<br>b) zmodernizowany kocioł ..... dostosowany do spalania biomasy wraz z urządzeniami pomocniczymi, zlokalizowany w ..... przy ul. ...., *<br>c) kocioł na biomasę o mocy .....kW zlokalizowany w ..... przy ul. .... **  | zmniejszenie emisji zanieczyszczeń pyłowo-gazowych do atmosfery: pył - ..... kg/a, SO <sub>2</sub> - ..... kg/a, NO <sub>x</sub> - ..... kg/a, CO - ..... kg/a, CO <sub>2</sub> - ..... kg/a, b-a-p - ..... kg/a, przy:<br>a) produkcji min. .... MWh/a energii elektrycznej ze spalania biomasy), *<br>b) produkcji energii cieplnej ze spalania biomasy min. .... GJ/a). *<br><b>Effekt ekologiczny (dla nowobudowanych obiektów)</b><br>a) produkcja energii elektrycznej ze źródeł odnawialnych min. .... MWh/a), *<br>b) produkcja energii cieplnej ze źródeł odnawialnych min. .... GJ/a). *  |
|     | Sposób potwierdzenia uzyskania efektu <sup>1</sup>   | a) protokół odbioru końcowego i przekazania do użytkowania,<br>b) zawiadomienie o zakończeniu budowy, zgodnie z art. 54 Prawa budowlanego, jeżeli jest wymagane,<br>c) oświadczenie o niewniesieniu sprzeciwu przez właściwy organ, zgodnie z art. 54 Prawa budowlanego, jeżeli jest wymagane,<br>d) ostateczna decyzja pozwolenia na użytkowanie, jeżeli jest wymagana,<br>e) dokument umożliwiający przystąpienie do użytkowania zgodnie z Prawem budowlanym, jeżeli jest wymagany. | a) protokół potwierdzający fizyczną likwidację, źródeł ciepła opalanych paliwem ..... w liczbie ....szt. *,<br>b) protokół potwierdzający trwałe wyłączenie kotła z eksploatacji ....., *<br>c) dostarczenie w terminie do dnia ....r. wyników pomiarów wykonanych w terminie do dnia .....r. przez niezależną i uprawnioną jednostkę, potwierdzających stężenie .... na poziomie poniżej ...mg/Nm <sup>3</sup> (w przeliczeniu na ...% zawartości O <sub>2</sub> ), jeśli są wymagane, *<br>d) dostarczenie w terminie do dnia ..... r. wymaganego prawem dokumentu na produkcję energii elektrycznej ze źródeł opalanych biomasą oraz świadectw pochodzenia potwierdzających za okres od ..... r. do ..... r. produkcję energii elektrycznej ze źródeł opalanych biomasą na poziomie co najmniej ..... MWh*,<br>e) dostarczenie koncesji na produkcję ciepła ze źródeł opalanych biomasą *,<br>f) dostarczenie do dnia ..... r. dokumentów potwierdzających za okres od ..... r. do ..... r. roczną produkcję energii cieplnej ze źródeł opalanych biomasą na poziomie co najmniej ..... GJ, * **<br>g) dostarczenie w terminie do ..... r. dokumentów potwierdzających za okres od .....r. do ... r. zużycie przez zmodernizowany kocioł biomasy o średniej wartości opałowej .....GJ/Mg w ilości min. .... Mg/a, lub innej ilości biomasy o wartości opałowej pozwalającej na wytworzenie energii elektrycznej /cieplnej w ilości ... MWh/a lub GJ, * **<br>h) oświadczenie Pożyczkobiorcy/ Dotowanego o osiągniętym efekcie ekologicznym wynikającym z umowy.* |

| Lp. | Rodzaj zadania  | Efekt rzeczowy  | Efekt ekologiczny  |
|-----|---|---|--|
| 11  | <b>Odnawialne źródła energii (fotowoltaika) (OA 2.1.)</b> | Instalacja fotowoltaiczna zabudowana w obiekcie ..... w .....   | Zmniejszenie emisji zanieczyszczeń pyłowo-gazowych do atmosfery: pył - ..... kg/a, SO <sub>2</sub> - ..... kg/a, NO <sub>x</sub> - ..... kg/a, CO - ..... kg/a, CO <sub>2</sub> - ..... kg/a, b-a-p - ..... kg/a, przy produkcji energii elektrycznej z instalacji fotowoltaicznej min. .... kWh/a.  |
|     |   |   | <b>Efekt ekologiczny (dla nowobudowanych obiektów)</b>   |
|     |   |   | a) produkcja energii elektrycznej ze źródeł odnawialnych min. .... kWh/a.  |
| 11  | Sposób potwierdzenia uzyskania efektu <sup>1</sup>        | a) protokół odbioru końcowego i przekazania do użytkowania,<br>b) zawiadomienie o zakończeniu budowy, zgodnie z art. 54 Prawa budowlanego, jeżeli jest wymagane,<br>c) oświadczenie o niewniesieniu sprzeciwu przez właściwy organ, zgodnie z art. 54 Prawa budowlanego, jeżeli jest wymagane,<br>d) ostateczna decyzja pozwolenia na użytkowanie, jeżeli jest wymagana,<br>e) dokument umożliwiający przystąpienie do użytkowania zgodnie z Prawem budowlanym, jeżeli jest wymagany. | a) dostarczenie do ..... dokumentu, potwierdzającego za okres od ..... do ..... roczną produkcję energii elektrycznej nie mniej niż ..... kWh.*  |
|     |   |   |  |
| 12  | <b>Odnawialne źródła energii (biogazownia) (OA 2.1.)</b>  | Biogazownia o mocy elektrycznej min. .... kW, pozwalająca na produkcję energii elektrycznej i ciepłej w skojarzeniu zlokalizowana w .....   | Zmniejszenie emisji zanieczyszczeń pyłowo-gazowych do atmosfery: pył - ..... kg/a, SO <sub>2</sub> - ..... kg/a, NO <sub>x</sub> - ..... kg/a, CO - ..... kg/a, CO <sub>2</sub> - ..... kg/a, b-a-p - ..... kg/a, przy:<br>a) produkcji energii elektrycznej z biogazu min. .... kWh/a,*<br>b) produkcji energii cieplnej z biogazu min. .... GJ/a.* |

| Lp. | Rodzaj zadania                                     | Efekt rzeczowy  | Efekt ekologiczny  |
|-----|--|---|--|
|     | Sposób potwierdzenia uzyskania efektu <sup>1</sup> | a) protokół odbioru końcowego i przekazania do użytkowania,<br>b) zawiadomienie o zakończeniu budowy, zgodnie z art. 54 Prawa budowlanego, jeżeli jest wymagane,<br>c) oświadczenie o niewniesieniu sprzeciwu przez właściwy organ, zgodnie z art. 54 Prawa budowlanego, jeżeli jest wymagane,<br>d) ostateczna decyzja pozwolenia na użytkowanie, jeżeli jest wymagana,<br>e) dokument umożliwiający przystąpienie do użytkowania zgodnie z Prawem budowlanym, jeżeli jest wymagany. | a) dostarczenie w terminie do dnia .....r. dokumentu, potwierdzającego za okres od ..... do ..... produkcję energii elektrycznej nie mniej niż ..... kWh,*<br>b) dostarczenie w terminie do dnia .....r. dokumentu, potwierdzającego za okres od ..... do ..... produkcję energii cieplnej nie mniej niż ..... GJ. *   |
| 13  | <b>Program ograniczenia emisji (OA 1.4.)</b>       | W budynkach indywidualnych, zlokalizowanych na terenie gminy .....:<br>a) zlikwidowane źródła ciepła opalane ..... w ..... budynkach,<br>b) .... zmodernizowanych źródeł ciepła,<br>c) ....(zmodernizowanych) instalacji c.o.,<br>d) .... instalacji solarnych,<br>e) .... docieplonych budynków,<br>f) .... budynków z wymienionymi oknami/drzwiami,<br>g) .... instalacji fotowoltaicznych.   | a) zmniejszenie emisji zanieczyszczeń pyłowo-gazowych do atmosfery (efekt minimalny):<br>pył-..... kg/a, SO <sub>2</sub> -..... kg/a, NO <sub>x</sub> -..... kg/a, CO-..... kg/a, b-a-p-..... kg/a, CO <sub>2</sub> -.....kg/a, *<br>b) zmniejszenie emisji zanieczyszczeń pyłowo-gazowych do atmosfery (efekt minimalny):<br>pył-..... kg/a, SO <sub>2</sub> -..... kg/a, NO <sub>x</sub> -..... kg/a, CO-..... kg/a, b-a-p-..... kg/a, CO <sub>2</sub> -.....kg/a, przy:<br>1. zmniejszeniu zapotrzebowania na energię cieplną netto o min..... GJ/a,*<br>2. produkcji energii ze źródeł odnawialnych min.. ..... GJ/a,*<br>3. produkcji energii elektrycznej ze źródeł odnawialnych min. .... kWh/a.* |
|     | Sposób potwierdzenia uzyskania efektu <sup>1</sup> | "Zestawienie zadań zrealizowanych w ramach POE" według wzoru obowiązującego w Funduszu.   | Oświadczenie o osiągniętym efekcie ekologicznym wynikającym z umowy.   |

\* wybrać właściwe

\*\* dotyczy producentów energii

W/w wzory zapisów efektów rzeczowego i ekologicznego mogą ulegać modyfikacjom w zależności od rodzaju realizowanego zadania i jego zakresu. Oprócz przedstawionych propozycji zapisów dla wymienionych rodzajów zadań mogą pojawić się też zapisy efektu rzeczowego i ekologicznego stworzone tylko dla pojedynczych nietypowych zadań związanych z ochroną powierzchni ziemi kwalifikujących się do dofinansowania ze środków WFOŚiGW.

<sup>1</sup> – oświadczenia, informacje i inne dokumenty przedkładane przez pożyczkobiorcę/dotowanego/jednostkę finansowaną, opracowane zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.