

MINIMALNY ZAKRES PROJEKTU KONCEPCYJNO-TECHNICZNEGO MIKROINSTALACJI OZE

1. OPIS TECHNICZNY

- 1) Opis przedmiotu opracowania, w tym przeznaczenie mikroinstalacji OZE
- 2) Podstawa prawna opracowania
- 3) Stan istniejący w odniesieniu do instalacji cieplnej i/lub elektrycznej - dane wyjściowe niezbędne do określenia mocy instalacji i jej zakresu (w tym powierzchnia obiektu, rodzaj poszycia dachu, liczba osób zamieszkujących, dotychczasowe zużycie energii, rodzaj źródła ciepła miejsce lokalizacji kotłowni, itp. w zależności od rodzaju mikroinstalacji OZE)
- 4) Opis projektowanych rozwiązań, w tym parametry minimum dla mikroinstalacji OZE
- 5) Opis sposobu i miejsca montażu
- 6) Sposób pomiaru energii
- 7) Ochrona przeciwprzepięciowa i przeciwpożarowa (jeśli dotyczy)
- 8) Sposób prowadzenia prób pomontażowych
- 9) Uwagi końcowe

2. RYSUNKI

- 1) Ideowy schemat instalacji

3. ZAŁĄCZNIKI

- 1) Upewnienia projektanta (OZE) – kopia dokumentu
- 2) Tabela podsumowująca
- 3) Oświadczenie projektanta, że projektowana mikroinstalacja OZE spełnia parametry minimum określone w załączniku nr 8 do Regulaminu naboru i realizacji Projektu grantowego pn.: „Odnawialne źródła energii szansą na poprawę jakości powietrza w Tychach”
- 4) Uproszczony kosztorys dla inwestycji

Załącznikiem do każdego Projektu musi być poniższa tabela podsumowująca:

1. Dla instalacji fotowoltaicznej

| Wyszczególnienie | Dane |
|---|--|
| Proponowane miejsce montażu paneli PV (do tabeli wpisać wybrane) | <i>a) dach budynku mieszkalnego, b) elewacja budynku mieszkalnego, c) dach garażu/budynku gospodarczego przylegającego do budynku mieszkalnego, d) dach garażu/budynku wolnostojącego, e) elewacja garażu/budynku gospodarczego przylegającego do budynku mieszkalnego, f) elewacja garażu/budynku gospodarczego</i> |

Załącznik nr 7 do Regulaminu naboru i realizacji Projektu grantowego

| | |
|---|--|
| | <i>wolnostojącego,</i> g) <i>grunt</i> h) <i>inny, jaki.....</i> |
| Moc instalacji w kWp | |
| Liczba paneli PV | |
| Stawka podatku VAT (%) | |
| Koszty kwalifikowane mikroinstalacji OZE netto | |
| Koszty kwalifikowane mikroinstalacji OZE brutto | |
| Koszty niekwalifikowane | |

2. Dla instalacji solarnej

| Wyszczególnienie | Dane |
|---|--|
| Proponowane miejsce montażu kolektorów słonecznych <i>(do tabeli wpisać wybrane)</i> | a) <i>dach budynku mieszkalnego,</i> b) <i>elewacja budynku mieszkalnego,</i> c) <i>dach garażu/budynku gospodarczego przylegającego do budynku mieszkalnego,</i> d) <i>dach garażu/budynku wolnostojącego,</i> e) <i>elewacja garażu/budynku gospodarczego przylegającego do budynku mieszkalnego,</i> f) <i>elewacja garażu/budynku gospodarczego wolnostojącego,</i> g) <i>grunt</i> h) <i>inny, jaki.....</i> |
| Moc instalacji w kW | |
| Liczba paneli | |
| Pojemność zbiornika | |
| Liczba osób zamieszkujących budynek | |
| Sposób przygotowania c.w.u. <i>(do tabeli wpisać wybrane)</i> | a) <i>Gaz</i> b) <i>Olej</i> c) <i>Węgiel</i> d) <i>Ekogroszek</i> e) <i>Miał</i> f) <i>Energia Elektryczna</i> g) <i>Inne, jakie?</i> |
| Stawka podatku VAT (%) | |
| Koszty kwalifikowane mikroinstalacji OZE netto | |
| Koszty kwalifikowane mikroinstalacji OZE brutto | |
| Koszty niekwalifikowane | |

3. Dla powietrznej pompy ciepła do c.w.u.

| Wyszczególnienie | Dane |
|-----------------------------|---|
| Sposób przygotowania c.w.u. | a) <i>Gaz</i> b) <i>Olej</i> c) <i>Węgiel</i> d) <i>Ekogroszek</i> |

Załącznik nr 7 do Regulaminu naboru i realizacji Projektu grantowego

| | |
|---|---|
| | e) <i>Miał</i> f) <i>Energia Elektryczna</i> g) <i>Inne, jakie?</i> |
| Liczba osób zamieszkujących budynek | |
| Moc proponowanego urządzenia | |
| Pojemność zbiornika na wodę | |
| Liczba osób zamieszkujących budynek | |
| Koszty kwalifikowane mikroinstalacji OZE netto | |
| Koszty kwalifikowane mikroinstalacji OZE brutto | |
| Koszty niekwalifikowane | |

4. Dla powietrznej pompy ciepła do c.o. oraz c.w.u.

| Wyszczególnienie | Dane |
|---|------------------------------------|
| Sposób przygotowania c.w.u. | a) <i>Węgiel</i> b) <i>Olej</i> |
| Sposób ogrzewania (c.o.) | a) <i>Węgiel</i> b) <i>Olej</i> |
| Moc proponowanego urządzenia | |
| Liczba osób zamieszkujących budynek | |
| Pojemność zbiornika na wodę | |
| Koszty kwalifikowane mikroinstalacji OZE netto | |
| Koszty kwalifikowane mikroinstalacji OZE brutto | |
| Koszty niekwalifikowane | |

5. Dla kotła na biomasę (pellet)

| Wyszczególnienie | Dane |
|---|------------------------------------|
| Sposób przygotowania c.w.u. | a) <i>Węgiel</i> b) <i>Olej</i> |
| Sposób ogrzewania (c.o.) | a) <i>Węgiel</i> b) <i>Olej</i> |
| Moc proponowanego urządzenia | |
| Liczba osób zamieszkujących budynek | |
| Koszty kwalifikowane mikroinstalacji OZE netto | |
| Koszty kwalifikowane mikroinstalacji OZE brutto | |
| Koszty niekwalifikowane | |