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) Uprawnienia 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)*	*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*

	wolnostojącego, *g) grunt* *h) inny, jaki……*
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 *(do tabeli wpisać wybrane)*	*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 wolnostojącego,* *g) grunt* *h) inny, jaki……*
Moc instalacji w kW	
Liczba paneli	
Pojemność zbiornika	
Liczba osób zamieszkujących budynek	
Sposób przygotowania c.w.u. *(do tabeli wpisać wybrane)*	*a) Gaz* *b) Olej* *c) Węgiel* *d) Ekogroszek* *e) Miał* *f) Energia Elektryczna* *g) Inne, jakie? ……*
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) Gaz* *b) Olej* *c) Węgiel* *d) Ekogroszek*

	e) Miał *f) Energia Elektryczna* *g) Inne, jakie? ……*
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) Węgiel* *b) Olej*
Sposób ogrzewania (c.o.)	*a) Węgiel* *b) Olej*
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) Węgiel* *b) Olej*
Sposób ogrzewania (c.o.)	*a) Węgiel* *b) Olej*
Moc proponowanego urządzenia	
Liczba osób zamieszkujących budynek	
Koszty kwalifikowane mikroinstalacji OZE netto	
Koszty kwalifikowane mikroinstalacji OZE brutto	
Koszty niekwalifikowane	