

Pełnienie funkcji Generalnego Wykonawcy Inwestycji w ramach realizacji projektu pn. „Rozbudowa systemu ciepłowniczego w Słupsku poprzez budowę wysokosprawnego źródła gazowego w kogeneracji o mocy do 20 MW w ramach „Słupskiej Klastra Bioenergetycznego” realizowanego przez ENGIE EC Słupsk Sp. z o.o. w Słupsku”

METODYKA WYZNACZANIA WIELKOŚCI WSKAŹNIKÓW

Wykonawca wypełnia pola zaznaczone kolorem zielonym

1. Parametry oferowanej instalacji kogeneracji gazowej			
1	Moc elektryczna brutto instalacji kogeneracji gazowej	MWe	0,000
2	Moc cieplna instalacji kogeneracji gazowej	MWc	0,000
3	Sprawność elektryczna brutto (uwzględniająca moc na zaciskach generatorów)	%	0,00
4	Sprawność cieplna	%	0,00
5	Sprawność całkowita	%	0,00
6	Moc dostarczana do instalacji kogeneracji w paliwie	MW	0,000
7	Dyspozycyjność instalacji kogeneracji gazowej w roku	h	0
8	Sprężarka w instalacji gazu dla silników gazowych (niepotrzebne skreślić)	-	TAK/NIE
9	Moc zainstalowana sprężarki gazu ziemnego (wpisać wartość większą od 0 w przypadku stosowania sprężarki gazu ziemnego)	MWe	0,00
2. Parametry eksploatacyjne			
1	Zapotrzebowanie na energię elektryczną na potrzeby własne instalacji kogeneracji (bez uwzględnienia sprężarki gazu)	%	2,98
2	Srednie zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne instalacji kogeneracji (bez uwzględnienia sprężarki gazu)	MWe	0,000
3	Roczne zużycie paliwa	GJ	0,00
4	Roczna produkcja energii elektrycznej brutto	MWh	0,00
5	Zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne	MWh	0,00
6	Roczna produkcja energii elektrycznej netto (energia sprzedana do sieci OSD)	MWh	0,00
7	Roczna produkcja ciepła	GJ	0,00
3. Parametry referencyjne			
1	Sprawność referencyjna rozdzielnego wytwarzania energii elektrycznej	%	51,70
2	Sprawność referencyjna rozdzielnego wytwarzania energii cieplnej	%	92,00
3	Wskaźnik emisji dwutlenku węgla przy produkcji energii elektrycznej w elektrowniach zasilających Krajowy System Elektroenergetyczny z uwzględnieniem strat przesyłu	kg/GJ	304,00
4	Wskaźnik emisji dwutlenku węgla przy produkcji energii elektrycznej w elektrowniach zasilających Krajowy System Elektroenergetyczny bez uwzględnienia strat przesyłu	kg/GJ	267,60
5	Wskaźnik emisji dwutlenku węgla z dotychczas stosowanego paliwa	kg/GJ	94,85
6	Wskaźnik emisji dwutlenku węgla ze stosowanego paliwa	kg/GJ	55,82
4. Osiągnięty efekt			
1	PES	%	#DZIEL/0!
2	Zmniejszenie zużycia energii pierwotnej	GJ	#DZIEL/0!
3	Roczna emisja dwutlenku węgla z instalacji w wyniku realizacji projektu	t	0,00
4	Zastąpiona emisja dwutlenku węgla jaka zostałaby wyprodukowana w zlikwidowanej instalacji lub w wyniku ograniczonej produkcji z dotychczasowej instalacji	t	0,00
5	Zastąpiona emisja dwutlenku węgla jaka zostałaby wyprodukowana w dodatkowo pobranej z krajowego lub lokalnego systemu zaopatrzenia w energię elektryczną i ciepłą	t	0,00
6	Redukcja emisji dwutlenku węgla wynikających z realizacji projektu w ramach działania 1.6.1	t	0,00

.....
data i podpis upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy

Podpis