

Projekt pn.: „Projekt parasolowy, mikroinstalacje OZE w Gminie Sokołów Małopolski”
współfinansowany jest ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podkarpackiego na lata 2014-2020.

Znak sprawy RGZP.271.2.1.2020.JS
Załącznik nr 2 do SIWZ– informacje dodatkowe do oceny ryzyka ubezpieczeniowego

Szacowana liczba instalacji	a) Panele fotowoltaiczne na dachu – 485 szt. b) Panele fotowoltaiczne na gruncie – 26 szt. c) Kolektory słoneczne na dachu – 306 szt. d) Kocioł na biomasę – 50 szt.
Czy instalacje są nowe	TAK
Producent instalacji	a) Panele fotowoltaiczne (PV) Moduł Sunergy USA Works, Inwerter Solax Power b) Kolektory słoneczne Kolektor Ensol, zasobnik Galmet c) Kocioł na biomasę Rakoczy Stal sp. z o.o.
Moc min. – max.] 1 lokalizacje	a) Panele fotowoltaiczne 2,7 KW – 4,32 KW b) Kolektory słoneczne 3,166 KW – 6,332 KW c) Kocioł na biomasę 10 KW – 30 KW
wartość jednostkowej instalacji netto [PLN]	a) Panele fotowoltaiczne na dachu min. 8717,00 PLN- max. 14603,00 PLN b) Panele fotowoltaiczne na gruncie min. 8717,00 PLN- max. 14603,00 PLN c) Kolektory słoneczne na dachu min. 10100,00 PLN- max. 13200,00 PLN d) Kotły na biomasę min. 12100,00 PLN - max. 13100,00 PLN
Informacja dot. PML / 1 lokalizację	14 603 PLN netto
Zabezpieczenia przeciwprzepięciowe	ZABEZPIECZENIA PRZECIWPRZEPĘCIOWE/PRZECIWPIORUNOWE AC po stronie sieci elektroenergetycznej w zależności od stanu istniejącej instalacji elektrycznej beneficjenta, instalacja fotowoltaiczna zabezpieczona jest ogranicznikiem typ:1+2/B+C zamontowanym w tablicy AC lub ogranicznikiem typ:2/C jeśli w rozdzielni głównej budynku „RG” jest już zamontowany ogranicznik typ:1+2/B+C; parametry ograniczników przepięć po stronie AC: wytrzymałość udarowa na biegun $I_{imp}=12,5kA(10/350ms)$, maksymalny prąd wyładowczy na biegun $I_{max}=50kA(8/20ms)$, znamionowy prąd wyładowczy na biegun $I_{max}=20kA(8/20ms)$. ZABEZPIECZENIA PRZECIWPRZEPĘCIOWE/PRZECIWPIORUNOWE DC: w zależności od miejsca zamontowania generatora fotowoltaicznego, rodzaju pokrycia połaci dachowej oraz tego czy jest zamontowana instalacja odgromowa w tablicy DC zamontowany jest ogranicznik PV typ:1+2 lub ogranicznik PV typ:2, w przypadku gdy odległość mierzona po kablach DC pomiędzy falownikiem a pierwszym modułem wynosi więcej niż 10 m zamontowany jest dodatkowy zestaw ograniczników PV: parametry ograniczników przepięć po stronie DC: dla ograniczników PV typu 1+2 prąd udarowy na biegun $I_{imp}=12,5kA(10/350ms)$, maksymalny prąd wyładowczy na biegun $I_{max}=40kA(8/20ms)$, dla ograniczników PV typ 2 prąd udarowy na biegun $I_{imp}=5kA(10/350ms)$, maksymalny prąd wyładowczy na biegun $I_{max}=15kA(8/20ms)$. Dla każdej zamontowanej instalacji fotowoltaicznej wykonano: system ekwipotencjalizacji konstrukcji wsporczej i ram modułów, uziemienie o wartości nie przekraczającej 10 Ω , ograniczniki przepięć połączono z uziemieniem przewodem miedzianym o przekroju 10 mm ² (typ 2) i 16 mm ² (typ 1+2)
Serwis instalacji	Na podstawie umowy z Wykonawcą (Montażystą)
Rodzaj zastosowanych ogniw fotowoltaicznych	monokrystaliczne
Okres gwarancji wykonania dla instalacji	69 miesięcy
Parametry wytrzymałości paneli	2400 Pa – wytrzymałość na parcie wiatru 5400 Pa – wytrzymałość na napór śniegu

Projekt pn.: „Projekt parasolowy, mikroinstalacje OZE w Gminie Sokołów Małopolski”
współfinansowany jest ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu
Operacyjnego Województwa Podkarpackiego na lata 2014-2020.

Znak sprawy RGZP.271.2.1.2020.JS

Załącznik nr 2 do SIWZ– informacje dodatkowe do oceny ryzyka ubezpieczeniowego

Dane Firmy wykonującej montaż instalacji	<ol style="list-style-type: none">1. Panele fotowoltaiczne - FlexiPower Group Sp. z o.o. Sp. k. Kudrowice 12, 95-200 Pabianice2. Kolektory słoneczne - FlexiPower Group Sp. z o.o. Sp. k. Kudrowice 12, 95-200 Pabianice3. Kotły na pellet – Konsorcjum – Lider: Rakoczy Stal Sp. z o.o., ul. Kazimierza Mireckiego 5, 37-450 Stalowa Wola; Partner: Rakoczy Sp. j., ul. Torowa 49, 39-400 Nisko
planowany termin zakończenia montażu instalacji	do 30.10.2020 r.

Burmistrz Gminy i Miasta
Sokołów Małopolski

Andrzej Ożóg