**Załącznik nr 5 do Regulaminu – Kryteria oceny Wniosku i Kryteria Selekcji**

Spis treści

[1. Informacje ogólne 1](#_Toc65149523)

[2. Kryteria Wyboru Uczestników Przedsięwzięcia do Etapu I 3](#_Toc65149524)

[2.1. Podstawa oceny 3](#_Toc65149525)

[2.2. Ocena Wniosków 3](#_Toc65149526)

[2.3. Wynik oceny merytorycznej Wniosków 91](#_Toc65149527)

[3. Kryteria Wyboru Uczestników Przedsięwzięcia do Etapu II 92](#_Toc65149528)

[3.1. Weryfikacja złożenia Wyników Prac Etapu I 92](#_Toc65149529)

[3.2. Ocena zaktualizowanej Oferty Uczestników Przedsięwzięcia 92](#_Toc65149530)

[3.3. Wynik oceny merytorycznej Wyników Prac Etapu I 92](#_Toc65149531)

[4. Kryteria Wyboru Uczestników Przedsięwzięcia do Etapu III 93](#_Toc65149532)

[4.1. Weryfikacja złożenia Wyników Prac Etapu II 94](#_Toc65149533)

[4.2. Ocena zaktualizowanej Oferty Uczestników Przedsięwzięcia 94](#_Toc65149534)

[4.3. Wynik oceny merytorycznej Wyników Prac Etapu II 94](#_Toc65149535)

[5. Kryteria Oceny Końcowej Technologii po Etapie III 96](#_Toc65149536)

1. Informacje ogólne

Nabór Uczestników Przedsięwzięcia do zawarcia Umowy i przystąpienia do realizacji Etapu I będzie opierał się na podstawie oceny Wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu złożonych przez podmioty zainteresowane realizacją Przedsięwzięcia. Ocena Wniosków zostanie przeprowadzona zgodnie z Kryteriami Wyboru Uczestników Przedsięwzięcia do Etapu I. Wynikiem oceny ww. Wniosków będzie Lista Rankingowa, która będzie stanowiła podstawę wyboru Uczestników Przedsięwzięcia, z którymi Zamawiający zawrze Umowę.

Po zakończeniu Etapu I, Zamawiający będzie prowadził Selekcję Uczestników Przedsięwzięcia do Etapu II zgodnie z Kryteriami Wyboru Uczestników Przedsięwzięcia do Etapu II - szczegółowe informacje dotyczące opisu poszczególnych Kryteriów Selekcji, a także sposobu oceny i przyznawania punktów w ramach Selekcji Wniosków i opisów Etapów I, II zostały przedstawione w rozdziałach poniżej. Po zakończeniu Etapu II, Zamawiający dokona Oceny Wyników Prac Etapu II i będzie prowadził Selekcję Uczestników Przedsięwzięcia do Etapu III zgodnie z Kryteriami Wyboru Uczestników Przedsięwzięcia do Etapu III.

Zamawiający w trakcie prowadzonych ocen będzie weryfikował Wymagania Obligatoryjne, będzie stosował kryteria Wymagań Konkursowych (punktowane) i Wymagań Jakościowych, oraz będzie przyznawał punkty za spełnienie Wymagań Opcjonalnych.

Wykonawca będzie zobligowany do przedstawienia do oceny Wyników Prac Etapu I i Etapu II – w przypadku niespełnienia powyższego Zamawiający odstąpi od przeprowadzenia oceny merytorycznej Wyników Prac Etapu, a tym samym odpowiednio uwzględnienia Wykonawcy w procesie Selekcji do Etapu II lub procesie Selekcji do Etapu III.

Liczba Uczestników Przedsięwzięcia dopuszczonych do udziału w poszczególnych Etapach będzie (z zastrzeżeniem postanowień Rozdziału X Regulaminu) następująca:

Do Etapu I zostanie dopuszczonych maksymalnie 9 Uczestników Przedsięwzięcia;

Do Etapu II zostanie dopuszczonych maksymalnie 6 Uczestników Przedsięwzięcia.

Do Etapu III zostanie dopuszczonych maksymalnie 4 Uczestników Przedsięwzięcia.

Szczegółowy przebieg Przedsięwzięcia oraz Wyniki Prac poszczególnych Etapów zostały opisany w Załączniku nr 4 do Regulaminu - Harmonogram Przedsięwzięcia.

Jeśli (i) w niniejszym Załączniku określono ocenę punktową obliczaną z wykorzystaniem mnożników podawanych w określonych zakresach („od… do…”) oraz (ii) zakresy mnożników są podzielone na kilka poziomów, zastosowanie mają poniższe zasady:

1. jeśli w zakresie danego kryterium Wniosek/Wynik Prac Etapu przedstawia zgodnie z opisem kryterium w pełnym zakresie najniższy poziom określonych cech albo odpowiednio brak danej cechy, do wyliczenia punktów dla danego kryterium stosuje się mnożnik „0”;
2. jeśli w zakresie danego kryterium Wniosek/Wynik Prac Etapu przedstawia zgodnie z opisem kryterium w pełnym zakresie najwyższy poziom określonych cech, do wyliczenia punktów dla danego kryterium stosuje się mnożnik „1”;
3. jeśli w zakresie danego kryterium Wniosek/Wynik Prac Etapu przedstawia zgodnie z opisem kryterium cechy charakterystyczne dla poziomu pośredniego pomiędzy najniższym (lit. a)) oraz najwyższym (lit. b)) poziomem zakresów przyznawanych mnożników, to określenie mnożnika następuje dwuetapowo: (i) w pierwszej kolejności ustala się poziom zakresu przyznawanych mnożników, którego opis w przeważającym stopniu odpowiada charakterystyce Wniosku/Wyniku Prac Etapu w zakresie relewantnym dla danego kryterium i przyjmuje się wstępnie mnożnik pośredni pomiędzy najwyższym a najniższym zakresem w ramach danego poziomu. Jeśli Wniosek/Wynik Prac Etapu:
	1. w pełnym zakresie pełni odpowiada cechom charakterystycznym dla danego zakresu, to wstępna wartość mnożnika przyjęta w pierwszym kroku staje się ostatecznym mnożnikiem punktowym dla danego kryterium, albo
	2. jeśli Wniosek/Wynik Prac Etapu przejawia częściowo cechy charakterystyczne dla innych zakresów przyznawanych mnożników, to w drugiej kolejności ustala się w jakim stopniu Wniosek/Wynik Prac Etapu w zakresie relewantnym dla danego kryterium spełnia cechy charakterystyczne dla wyższego poziomu i niższego, a następnie w zależności od natężenia tych cech ustala się mnożnik w zakresie niższym lub wyższym danego poziomu punktowego.

Dla przykładu: w ramach kryterium X oceniane są cechy (i), (ii), (iii). Kryterium przewiduje poziomy mnożników od niedostatecznego do doskonałego. Wniosek B w zakresie tego kryterium ma cechy odpowiadające cechom uznawanym za doskonałe w pełnym zakresie (i)-(iii), przyznaje mu się punkty z mnożnikiem 1. Wniosek C nie spełnia w ogóle tego kryterium w zakresie cech (i)-(iii), przyznaje mu się punkty z mnożnikiem 0. Wniosek A w zakresie przeważającym zakresie, tj. cech (ii) i (iii) odpowiada poziomowi „dobry”, dlatego w pierwszym kroku przyjmuje się mnożnik 0,50, jednak cecha (i) odpowiada niższemu poziomowi oceny, tj. „dostatecznemu”, dlatego ostatecznie w ramach danego kryterium przyznaje się Wnioskowi A punkty z wykorzystaniem mnożnika 0,42.

1. Kryteria Wyboru Uczestników Przedsięwzięcia do Etapu I
	1. Podstawa oceny

Podstawą Wyboru Uczestników Przedsięwzięcia do Etapu I są złożone przez Wnioskodawców Wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu. Wnioski muszą zostać złożone zgodnie z zasadami i w terminie określonym przez Regulamin. W ramach Wniosku złożonego na formularzu stanowiącym Załącznik nr 3 do Regulaminu, Wnioskodawcy przedstawiają w szczególności spełnienie Wymagań obligatoryjnych, spełnienie kryteriów Wymagań Konkursowych i opis koncepcyjny planowanej technologii, oraz inne wskazane we Wniosku elementy składające się na Wymagania Jakościowe.

* 1. Ocena Wniosków

Złożone przez Uczestników Przedsięwzięcia Wnioski zostaną sprawdzone pod kątem formalnym oraz pod kątem merytorycznym. Ocena formalna złożonych Wniosków będzie prowadzona zgodnie z zasadami przedstawionymi w Regulaminie. Zasady oceny merytorycznej są określone poniżej.

Po przeprowadzeniu oceny formalnej oraz merytorycznej, Zamawiający przygotuje oraz opublikuje Listę Rankingową Wnioskodawców. Przy ocenie Wniosków Zamawiający będzie weryfikował deklarację spełnienia Wymagań obligatoryjnych, będzie stosował kryteria Konkursowe, oraz będzie przyznawał punkty za spełnienie Wymagań Opcjonalnych oraz za Wymagania Jakościowe.

Zamawiający będzie oceniał ww. Wnioski wg. następujących zasad i Kryteriów:

**I. Spełnienie Wymagań Obligatoryjnych:**

W ramach oceny merytorycznej, Zamawiający będzie oceniał Wniosek pod kątem deklaracji przez Wykonawcę spełnienia Wymagań Obligatoryjnych przez proponowaną we Wniosku technologię modułową/prefabrykowaną lub technologię neutralną klimatycznie dla budownictwa jednorodzinnego i wielorodzinnego umożliwiającą osiągnięcie optymalnego bilansu energetycznego z uwzględnieniem kosztów budowy i eksploatacji przez 30 lat, w postaci Rozwiązania. Wykonawca powinien zawrzeć we Wniosku informacje świadczące o uwzględnieniu wszystkich Wymagań Obligatoryjnych dla Demonstratora Technologii w sposób nie pozostawiający wątpliwości o ich spełnieniu. Ocena spełnienia Wymagań Obligatoryjnych będzie prowadzona na zasadzie „spełniono/nie spełniono”, na podstawie deklaracji i uzasadnień wskazanych we Wniosku (aby rozwiać wszelkie wątpliwości - Zamawiający nie przyznaje punktów za spełnienie Wymagań Obligatoryjnych).

**Tabela 1. Ocena spełnienia Wymagań Obligatoryjnych dla Strumienia 1 – Budownictwo Społeczne**

| **L.p.**  | **Kategoria** | **Nazwa Wymagania Obligatoryjnego** | **Sposób weryfikacji spełnienia Wymagania Obligatoryjnego** | **Sposób oceny** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Technologia** | Prefabrykacja/modułowość | Zamawiający dokona weryfikacji, czy Wykonawca we Wniosku zadeklarował, że spełnia Wymaganie Obligatoryjne, oraz przedstawił w jaki sposób zostanie ono spełnione. | Ocena na zasadzie „spełniono/nie spełniono”. |
|  | **Technologia** | Czas budowy | Zamawiający dokona weryfikacji, czy Wykonawca we Wniosku zadeklarował, że spełnia Wymaganie Obligatoryjne, oraz przedstawił w jaki sposób zostanie ono spełnione. | Ocena na zasadzie „spełniono/nie spełniono”. |
|  | **Technologia** | Skalowalność rozwiązań | Zamawiający dokona weryfikacji, czy Wykonawca we Wniosku zadeklarował, że spełnia Wymaganie Obligatoryjne, oraz przedstawił w jaki sposób zostanie ono spełnione. | Ocena na zasadzie „spełniono/nie spełniono”. |
|  | **Technologia** | Energooszczędność | Zamawiający dokona weryfikacji, czy Wykonawca we Wniosku zadeklarował, że spełnia Wymaganie Obligatoryjne, oraz przedstawił w jaki sposób zostanie ono spełnione. | Ocena na zasadzie „spełniono/nie spełniono”. |
|  | **Demonstrator** | Czas użytkowania | Zamawiający dokona weryfikacji, czy Wykonawca we Wniosku zadeklarował, że spełnia Wymaganie Obligatoryjne, oraz przedstawił w jaki sposób zostanie ono spełnione. | Ocena na zasadzie „spełniono/nie spełniono”. |
|  | **Demonstrator** | Forma | Zamawiający dokona weryfikacji, czy Wykonawca we Wniosku zadeklarował, że spełnia Wymaganie Obligatoryjne, oraz przedstawił w jaki sposób zostanie ono spełnione. | Ocena na zasadzie „spełniono/nie spełniono”. |
|  | **Demonstrator** | Współczynnik efektywności powierzchni | Zamawiający dokona weryfikacji, czy Wykonawca we Wniosku zadeklarował, że spełnia Wymaganie Obligatoryjne, oraz przedstawił w jaki sposób zostanie ono spełnione. | Ocena na zasadzie „spełniono/nie spełniono”. |
|  | **Demonstrator** | Mieszkanie A | Zamawiający dokona weryfikacji, czy Wykonawca we Wniosku zadeklarował, że spełnia Wymaganie Obligatoryjne, oraz przedstawił w jaki sposób zostanie ono spełnione. | Ocena na zasadzie „spełniono/nie spełniono”. |
|  | **Demonstrator** | Mieszkanie B | Zamawiający dokona weryfikacji, czy Wykonawca we Wniosku zadeklarował, że spełnia Wymaganie Obligatoryjne, oraz przedstawił w jaki sposób zostanie ono spełnione. | Ocena na zasadzie „spełniono/nie spełniono”. |
|  | **Demonstrator** | Mieszkania  | Zamawiający dokona weryfikacji, czy Wykonawca we Wniosku zadeklarował, że spełnia Wymaganie Obligatoryjne, oraz przedstawił w jaki sposób zostanie ono spełnione. | Ocena na zasadzie „spełniono/nie spełniono”. |
|  | **Demonstrator** | Komunikacja  | Zamawiający dokona weryfikacji, czy Wykonawca we Wniosku zadeklarował, że spełnia Wymaganie Obligatoryjne, oraz przedstawił w jaki sposób zostanie ono spełnione. | Ocena na zasadzie „spełniono/nie spełniono”. |
|  | **Demonstrator** | Winda | Zamawiający dokona weryfikacji, czy Wykonawca we Wniosku zadeklarował, że spełnia Wymaganie Obligatoryjne, oraz przedstawił w jaki sposób zostanie ono spełnione. | Ocena na zasadzie „spełniono/nie spełniono”. |
|  | **Demonstrator** | Wózkownia | Zamawiający dokona weryfikacji, czy Wykonawca we Wniosku zadeklarował, że spełnia Wymaganie Obligatoryjne, oraz przedstawił w jaki sposób zostanie ono spełnione. | Ocena na zasadzie „spełniono/nie spełniono”. |
|  | **Demonstrator** | Miejsce na rowery | Zamawiający dokona weryfikacji, czy Wykonawca we Wniosku zadeklarował, że spełnia Wymaganie Obligatoryjne, oraz przedstawił w jaki sposób zostanie ono spełnione. | Ocena na zasadzie „spełniono/nie spełniono”. |
|  | **Demonstrator** | Wiatrołap | Zamawiający dokona weryfikacji, czy Wykonawca we Wniosku zadeklarował, że spełnia Wymaganie Obligatoryjne, oraz przedstawił w jaki sposób zostanie ono spełnione. | Ocena na zasadzie „spełniono/nie spełniono”. |
|  | **Demonstrator** | Hol ogólnodostępny | Zamawiający dokona weryfikacji, czy Wykonawca we Wniosku zadeklarował, że spełnia Wymaganie Obligatoryjne, oraz przedstawił w jaki sposób zostanie ono spełnione. | Ocena na zasadzie „spełniono/nie spełniono”. |
|  | **Demonstrator** | Hol ogólnodostępny | Zamawiający dokona weryfikacji, czy Wykonawca we Wniosku zadeklarował, że spełnia Wymaganie Obligatoryjne, oraz przedstawił w jaki sposób zostanie ono spełnione. | Ocena na zasadzie „spełniono/nie spełniono”. |
|  | **Demonstrator** | Pomieszczenie techniczne | Zamawiający dokona weryfikacji, czy Wykonawca we Wniosku zadeklarował, że spełnia Wymaganie Obligatoryjne, oraz przedstawił w jaki sposób zostanie ono spełnione. | Ocena na zasadzie „spełniono/nie spełniono”. |
|  | **Demonstrator** | Pomieszczenie administracyjne | Zamawiający dokona weryfikacji, czy Wykonawca we Wniosku zadeklarował, że spełnia Wymaganie Obligatoryjne, oraz przedstawił w jaki sposób zostanie ono spełnione. | Ocena na zasadzie „spełniono/nie spełniono”. |
|  | **Demonstrator** | Kondygnacje | Zamawiający dokona weryfikacji, czy Wykonawca we Wniosku zadeklarował, że spełnia Wymaganie Obligatoryjne, oraz przedstawił w jaki sposób zostanie ono spełnione. | Ocena na zasadzie „spełniono/nie spełniono”. |
|  | **Demonstrator** | Wysokość kondygnacji | Zamawiający dokona weryfikacji, czy Wykonawca we Wniosku zadeklarował, że spełnia Wymaganie Obligatoryjne, oraz przedstawił w jaki sposób zostanie ono spełnione. | Ocena na zasadzie „spełniono/nie spełniono”. |
|  | **Demonstrator** | Ściany | Zamawiający dokona weryfikacji, czy Wykonawca we Wniosku zadeklarował, że spełnia Wymaganie Obligatoryjne, oraz przedstawił w jaki sposób zostanie ono spełnione. | Ocena na zasadzie „spełniono/nie spełniono”. |
|  | **Demonstrator** | Stropy | Zamawiający dokona weryfikacji, czy Wykonawca we Wniosku zadeklarował, że spełnia Wymaganie Obligatoryjne, oraz przedstawił w jaki sposób zostanie ono spełnione. | Ocena na zasadzie „spełniono/nie spełniono”. |
|  | **Demonstrator** | Dach | Zamawiający dokona weryfikacji, czy Wykonawca we Wniosku zadeklarował, że spełnia Wymaganie Obligatoryjne, oraz przedstawił w jaki sposób zostanie ono spełnione. | Ocena na zasadzie „spełniono/nie spełniono”. |
|  | **Demonstrator** | Rynny i rury spustowe, obróbki blacharskie | Zamawiający dokona weryfikacji, czy Wykonawca we Wniosku zadeklarował, że spełnia Wymaganie Obligatoryjne, oraz przedstawił w jaki sposób zostanie ono spełnione. | Ocena na zasadzie „spełniono/nie spełniono”. |
|  | **Demonstrator** | Standard wykończenia | Zamawiający dokona weryfikacji, czy Wykonawca we Wniosku zadeklarował, że spełnia Wymaganie Obligatoryjne, oraz przedstawił w jaki sposób zostanie ono spełnione. | Ocena na zasadzie „spełniono/nie spełniono”. |
|  | **Demonstrator** | Podłoga w mieszkaniach | Zamawiający dokona weryfikacji, czy Wykonawca we Wniosku zadeklarował, że spełnia Wymaganie Obligatoryjne, oraz przedstawił w jaki sposób zostanie ono spełnione. | Ocena na zasadzie „spełniono/nie spełniono”. |
|  | **Demonstrator** | Ściany i sufity w mieszkaniach | Zamawiający dokona weryfikacji, czy Wykonawca we Wniosku zadeklarował, że spełnia Wymaganie Obligatoryjne, oraz przedstawił w jaki sposób zostanie ono spełnione. | Ocena na zasadzie „spełniono/nie spełniono”. |
|  | **Demonstrator** | Drzwi wejściowe do mieszkań | Zamawiający dokona weryfikacji, czy Wykonawca we Wniosku zadeklarował, że spełnia Wymaganie Obligatoryjne, oraz przedstawił w jaki sposób zostanie ono spełnione. | Ocena na zasadzie „spełniono/nie spełniono”. |
|  | **Demonstrator** | Balkon/loggia/ taras na gruncie | Zamawiający dokona weryfikacji, czy Wykonawca we Wniosku zadeklarował, że spełnia Wymaganie Obligatoryjne, oraz przedstawił w jaki sposób zostanie ono spełnione. | Ocena na zasadzie „spełniono/nie spełniono”. |
|  | **Demonstrator** | Podłoga w pomieszczeniach budynku poza mieszkaniami | Zamawiający dokona weryfikacji, czy Wykonawca we Wniosku zadeklarował, że spełnia Wymaganie Obligatoryjne, oraz przedstawił w jaki sposób zostanie ono spełnione. | Ocena na zasadzie „spełniono/nie spełniono”. |
|  | **Demonstrator** | Sufity w pomieszczeniach budynku poza mieszkaniami | Zamawiający dokona weryfikacji, czy Wykonawca we Wniosku zadeklarował, że spełnia Wymaganie Obligatoryjne, oraz przedstawił w jaki sposób zostanie ono spełnione. | Ocena na zasadzie „spełniono/nie spełniono”. |
|  | **Demonstrator** | Wejście do budynku | Zamawiający dokona weryfikacji, czy Wykonawca we Wniosku zadeklarował, że spełnia Wymaganie Obligatoryjne, oraz przedstawił w jaki sposób zostanie ono spełnione. | Ocena na zasadzie „spełniono/nie spełniono”. |
|  | **Demonstrator** | Drzwi wejściowe do budynku | Zamawiający dokona weryfikacji, czy Wykonawca we Wniosku zadeklarował, że spełnia Wymaganie Obligatoryjne, oraz przedstawił w jaki sposób zostanie ono spełnione. | Ocena na zasadzie „spełniono/nie spełniono”. |
|  | **Demonstrator** | Drzwi i okna | Zamawiający dokona weryfikacji, czy Wykonawca we Wniosku zadeklarował, że spełnia Wymaganie Obligatoryjne, oraz przedstawił w jaki sposób zostanie ono spełnione. | Ocena na zasadzie „spełniono/nie spełniono”. |
|  | **Demonstrator** | Parapety | Zamawiający dokona weryfikacji, czy Wykonawca we Wniosku zadeklarował, że spełnia Wymaganie Obligatoryjne, oraz przedstawił w jaki sposób zostanie ono spełnione. | Ocena na zasadzie „spełniono/nie spełniono”. |
|  | **Demonstrator** | Klamki | Zamawiający dokona weryfikacji, czy Wykonawca we Wniosku zadeklarował, że spełnia Wymaganie Obligatoryjne, oraz przedstawił w jaki sposób zostanie ono spełnione. | Ocena na zasadzie „spełniono/nie spełniono”. |
|  | **Demonstrator** | Miejsce gromadzenia odpadów | Zamawiający dokona weryfikacji, czy Wykonawca we Wniosku zadeklarował, że spełnia Wymaganie Obligatoryjne, oraz przedstawił w jaki sposób zostanie ono spełnione. | Ocena na zasadzie „spełniono/nie spełniono”. |
|  | **Demonstrator** | Usytuowanie demonstratora | Zamawiający dokona weryfikacji, czy Wykonawca we Wniosku zadeklarował, że spełnia Wymaganie Obligatoryjne, oraz przedstawił w jaki sposób zostanie ono spełnione. | Ocena na zasadzie „spełniono/nie spełniono”. |
|  | **Demonstrator** | Zgodność z ustawą Prawo budowlane oraz Warunkami Technicznymi | Zamawiający dokona weryfikacji, czy Wykonawca we Wniosku zadeklarował, że spełnia Wymaganie Obligatoryjne, oraz przedstawił w jaki sposób zostanie ono spełnione. | Ocena na zasadzie „spełniono/nie spełniono”. |
|  | **Instalacje** | System zarządzania budynkiem | Zamawiający dokona weryfikacji, czy Wykonawca we Wniosku zadeklarował, że spełnia Wymaganie Obligatoryjne, oraz przedstawił w jaki sposób zostanie ono spełnione. | Ocena na zasadzie „spełniono/nie spełniono”. |
|  | **Instalacje** | Wodomierze | Zamawiający dokona weryfikacji, czy Wykonawca we Wniosku zadeklarował, że spełnia Wymaganie Obligatoryjne, oraz przedstawił w jaki sposób zostanie ono spełnione. | Ocena na zasadzie „spełniono/nie spełniono”. |
|  | **Instalacje** | Instalacja grzewcza | Zamawiający dokona weryfikacji, czy Wykonawca we Wniosku zadeklarował, że spełnia Wymaganie Obligatoryjne, oraz przedstawił w jaki sposób zostanie ono spełnione. | Ocena na zasadzie „spełniono/nie spełniono”. |
|  | **Instalacje** | Kanalizacja sanitarna | Zamawiający dokona weryfikacji, czy Wykonawca we Wniosku zadeklarował, że spełnia Wymaganie Obligatoryjne, oraz przedstawił w jaki sposób zostanie ono spełnione. | Ocena na zasadzie „spełniono/nie spełniono”. |
|  | **Instalacje** | Kanalizacja deszczowa | Zamawiający dokona weryfikacji, czy Wykonawca we Wniosku zadeklarował, że spełnia Wymaganie Obligatoryjne, oraz przedstawił w jaki sposób zostanie ono spełnione. | Ocena na zasadzie „spełniono/nie spełniono”. |
|  | **Instalacje** | Jakość powietrza | Zamawiający dokona weryfikacji, czy Wykonawca we Wniosku zadeklarował, że spełnia Wymaganie Obligatoryjne, oraz przedstawił w jaki sposób zostanie ono spełnione. | Ocena na zasadzie „spełniono/nie spełniono”. |
|  | **Instalacje** | Oświetlenie w budynku | Zamawiający dokona weryfikacji, czy Wykonawca we Wniosku zadeklarował, że spełnia Wymaganie Obligatoryjne, oraz przedstawił w jaki sposób zostanie ono spełnione. | Ocena na zasadzie „spełniono/nie spełniono”. |
|  | **Instalacje** | Instalacja elektryczna | Zamawiający dokona weryfikacji, czy Wykonawca we Wniosku zadeklarował, że spełnia Wymaganie Obligatoryjne, oraz przedstawił w jaki sposób zostanie ono spełnione. | Ocena na zasadzie „spełniono/nie spełniono”. |
|  | **Instalacje** | Liczniki energii elektrycznej | Zamawiający dokona weryfikacji, czy Wykonawca we Wniosku zadeklarował, że spełnia Wymaganie Obligatoryjne, oraz przedstawił w jaki sposób zostanie ono spełnione. | Ocena na zasadzie „spełniono/nie spełniono”. |
|  | **Instalacje** | Liczniki ogrzewania | Zamawiający dokona weryfikacji, czy Wykonawca we Wniosku zadeklarował, że spełnia Wymaganie Obligatoryjne, oraz przedstawił w jaki sposób zostanie ono spełnione. | Ocena na zasadzie „spełniono/nie spełniono”. |
|  | **Instalacje** | Punkty ładowania pojazdów elektrycznych | Zamawiający dokona weryfikacji, czy Wykonawca we Wniosku zadeklarował, że spełnia Wymaganie Obligatoryjne, oraz przedstawił w jaki sposób zostanie ono spełnione. | Ocena na zasadzie „spełniono/nie spełniono”. |
|  | **Instalacje** | Kontrola dostępu | Zamawiający dokona weryfikacji, czy Wykonawca we Wniosku zadeklarował, że spełnia Wymaganie Obligatoryjne, oraz przedstawił w jaki sposób zostanie ono spełnione. | Ocena na zasadzie „spełniono/nie spełniono”. |
|  | **Instalacje** | Instalacja wytwarzająca energię | Zamawiający dokona weryfikacji, czy Wykonawca we Wniosku zadeklarował, że spełnia Wymaganie Obligatoryjne, oraz przedstawił w jaki sposób zostanie ono spełnione. | Ocena na zasadzie „spełniono/nie spełniono”. |
|  | **Instalacje** | Wentylacja | Zamawiający dokona weryfikacji, czy Wykonawca we Wniosku zadeklarował, że spełnia Wymaganie Obligatoryjne, oraz przedstawił w jaki sposób zostanie ono spełnione. | Ocena na zasadzie „spełniono/nie spełniono”. |
|  | **Instalacje** | Zużycie wody | Zamawiający dokona weryfikacji, czy Wykonawca we Wniosku zadeklarował, że spełnia Wymaganie Obligatoryjne, oraz przedstawił w jaki sposób zostanie ono spełnione. | Ocena na zasadzie „spełniono/nie spełniono”. |
|  | **Wyposażenie** | Domofon do mieszkań | Zamawiający dokona weryfikacji, czy Wykonawca we Wniosku zadeklarował, że spełnia Wymaganie Obligatoryjne, oraz przedstawił w jaki sposób zostanie ono spełnione. | Ocena na zasadzie „spełniono/nie spełniono”. |
|  | **Wyposażenie** | Zlewozmywak w kuchni/aneksie kuchennym w mieszkaniach | Zamawiający dokona weryfikacji, czy Wykonawca we Wniosku zadeklarował, że spełnia Wymaganie Obligatoryjne, oraz przedstawił w jaki sposób zostanie ono spełnione. | Ocena na zasadzie „spełniono/nie spełniono”. |
|  | **Wyposażenie** | Armatura łazienkowa w mieszkaniach | Zamawiający dokona weryfikacji, czy Wykonawca we Wniosku zadeklarował, że spełnia Wymaganie Obligatoryjne, oraz przedstawił w jaki sposób zostanie ono spełnione. | Ocena na zasadzie „spełniono/nie spełniono”. |
|  | **Wyposażenie** | Szafka pod umywalką | Zamawiający dokona weryfikacji, czy Wykonawca we Wniosku zadeklarował, że spełnia Wymaganie Obligatoryjne, oraz przedstawił w jaki sposób zostanie ono spełnione. | Ocena na zasadzie „spełniono/nie spełniono”. |
|  | **Wyposażenie** | Prysznic w mieszkaniach | Zamawiający dokona weryfikacji, czy Wykonawca we Wniosku zadeklarował, że spełnia Wymaganie Obligatoryjne, oraz przedstawił w jaki sposób zostanie ono spełnione. | Ocena na zasadzie „spełniono/nie spełniono”. |
|  | **Wyposażenie** | Misa ustępowa w mieszkaniach | Zamawiający dokona weryfikacji, czy Wykonawca we Wniosku zadeklarował, że spełnia Wymaganie Obligatoryjne, oraz przedstawił w jaki sposób zostanie ono spełnione. | Ocena na zasadzie „spełniono/nie spełniono”. |
|  | **Wyposażenie** | Umywalka w mieszkaniach | Zamawiający dokona weryfikacji, czy Wykonawca we Wniosku zadeklarował, że spełnia Wymaganie Obligatoryjne, oraz przedstawił w jaki sposób zostanie ono spełnione. | Ocena na zasadzie „spełniono/nie spełniono”. |
|  | **Wyposażenie** | Meble w zabudowie w mieszkaniach | Zamawiający dokona weryfikacji, czy Wykonawca we Wniosku zadeklarował, że spełnia Wymaganie Obligatoryjne, oraz przedstawił w jaki sposób zostanie ono spełnione. | Ocena na zasadzie „spełniono/nie spełniono”. |
|  | **Wyposażenie** | Czajnik w mieszkaniach | Zamawiający dokona weryfikacji, czy Wykonawca we Wniosku zadeklarował, że spełnia Wymaganie Obligatoryjne, oraz przedstawił w jaki sposób zostanie ono spełnione. | Ocena na zasadzie „spełniono/nie spełniono”. |
|  | **Wyposażenie** | Kuchenka mikrofalowa w mieszkaniach | Zamawiający dokona weryfikacji, czy Wykonawca we Wniosku zadeklarował, że spełnia Wymaganie Obligatoryjne, oraz przedstawił w jaki sposób zostanie ono spełnione. | Ocena na zasadzie „spełniono/nie spełniono”. |
|  | **Wyposażenie** | Lodówka w mieszkaniach | Zamawiający dokona weryfikacji, czy Wykonawca we Wniosku zadeklarował, że spełnia Wymaganie Obligatoryjne, oraz przedstawił w jaki sposób zostanie ono spełnione. | Ocena na zasadzie „spełniono/nie spełniono”. |
|  | **Wyposażenie** | Piekarnik w mieszkaniach | Zamawiający dokona weryfikacji, czy Wykonawca we Wniosku zadeklarował, że spełnia Wymaganie Obligatoryjne, oraz przedstawił w jaki sposób zostanie ono spełnione. | Ocena na zasadzie „spełniono/nie spełniono”. |
|  | **Wyposażenie** | Pralka w mieszkaniach | Zamawiający dokona weryfikacji, czy Wykonawca we Wniosku zadeklarował, że spełnia Wymaganie Obligatoryjne, oraz przedstawił w jaki sposób zostanie ono spełnione. | Ocena na zasadzie „spełniono/nie spełniono”. |
|  | **Wyposażenie** | Płyta indukcyjna w mieszkaniach | Zamawiający dokona weryfikacji, czy Wykonawca we Wniosku zadeklarował, że spełnia Wymaganie Obligatoryjne, oraz przedstawił w jaki sposób zostanie ono spełnione. | Ocena na zasadzie „spełniono/nie spełniono”. |
|  | **Wyposażenie** | Okap w mieszkaniach | Zamawiający dokona weryfikacji, czy Wykonawca we Wniosku zadeklarował, że spełnia Wymaganie Obligatoryjne, oraz przedstawił w jaki sposób zostanie ono spełnione. | Ocena na zasadzie „spełniono/nie spełniono”. |
|  | **Wyposażenie** | Zmywarka w mieszkaniach | Zamawiający dokona weryfikacji, czy Wykonawca we Wniosku zadeklarował, że spełnia Wymaganie Obligatoryjne, oraz przedstawił w jaki sposób zostanie ono spełnione. | Ocena na zasadzie „spełniono/nie spełniono”. |
|  | **Wyposażenie** | Urządzenia AGD | Zamawiający dokona weryfikacji, czy Wykonawca we Wniosku zadeklarował, że spełnia Wymaganie Obligatoryjne, oraz przedstawił w jaki sposób zostanie ono spełnione. | Ocena na zasadzie „spełniono/nie spełniono”. |
|  | **Zagospodarowanie terenu** | Ogrodzenie | Zamawiający dokona weryfikacji, czy Wykonawca we Wniosku zadeklarował, że spełnia Wymaganie Obligatoryjne, oraz przedstawił w jaki sposób zostanie ono spełnione. | Ocena na zasadzie „spełniono/nie spełniono”. |
|  | **Zagospodarowanie terenu** | Parkingi | Zamawiający dokona weryfikacji, czy Wykonawca we Wniosku zadeklarował, że spełnia Wymaganie Obligatoryjne, oraz przedstawił w jaki sposób zostanie ono spełnione. | Ocena na zasadzie „spełniono/nie spełniono”. |
|  | **Zagospodarowanie terenu** | Teren rekreacyjny | Zamawiający dokona weryfikacji, czy Wykonawca we Wniosku zadeklarował, że spełnia Wymaganie Obligatoryjne, oraz przedstawił w jaki sposób zostanie ono spełnione. | Ocena na zasadzie „spełniono/nie spełniono”. |
|  | **Zagospodarowanie terenu** | Mała architektura: ławki, donice, kosze na śmieci | Zamawiający dokona weryfikacji, czy Wykonawca we Wniosku zadeklarował, że spełnia Wymaganie Obligatoryjne, oraz przedstawił w jaki sposób zostanie ono spełnione. | Ocena na zasadzie „spełniono/nie spełniono”. |
|  | **Zagospodarowanie terenu** | Zieleń | Zamawiający dokona weryfikacji, czy Wykonawca we Wniosku zadeklarował, że spełnia Wymaganie Obligatoryjne, oraz przedstawił w jaki sposób zostanie ono spełnione. | Ocena na zasadzie „spełniono/nie spełniono”. |
|  | **Zagospodarowanie terenu** | Chodniki | Zamawiający dokona weryfikacji, czy Wykonawca we Wniosku zadeklarował, że spełnia Wymaganie Obligatoryjne, oraz przedstawił w jaki sposób zostanie ono spełnione. | Ocena na zasadzie „spełniono/nie spełniono”. |
|  | **Zagospodarowanie terenu** | Drogi pożarowe | Zamawiający dokona weryfikacji, czy Wykonawca we Wniosku zadeklarował, że spełnia Wymaganie Obligatoryjne, oraz przedstawił w jaki sposób zostanie ono spełnione. | Ocena na zasadzie „spełniono/nie spełniono”. |
|  | **Zagospodarowanie terenu** | Drogi, parkingi  | Zamawiający dokona weryfikacji, czy Wykonawca we Wniosku zadeklarował, że spełnia Wymaganie Obligatoryjne, oraz przedstawił w jaki sposób zostanie ono spełnione. | Ocena na zasadzie „spełniono/nie spełniono”. |
|  | **Zagospodarowanie terenu** | Oświetlenie terenu | Zamawiający dokona weryfikacji, czy Wykonawca we Wniosku zadeklarował, że spełnia Wymaganie Obligatoryjne, oraz przedstawił w jaki sposób zostanie ono spełnione. | Ocena na zasadzie „spełniono/nie spełniono”. |
|  | **Zagospodarowanie terenu** | Instalacja wodociągowa  | Zamawiający dokona weryfikacji, czy Wykonawca we Wniosku zadeklarował, że spełnia Wymaganie Obligatoryjne, oraz przedstawił w jaki sposób zostanie ono spełnione. | Ocena na zasadzie „spełniono/nie spełniono”. |
|  | **Zagospodarowanie terenu** | Powierzchnia działki | Zamawiający dokona weryfikacji, czy Wykonawca we Wniosku zadeklarował, że spełnia Wymaganie Obligatoryjne, oraz przedstawił w jaki sposób zostanie ono spełnione. | Ocena na zasadzie „spełniono/nie spełniono”. |

**Tabela 2. Ocena spełnienia Wymagań Obligatoryjnych dla Strumienia 2 – Budownictwo Senioralne**

| **L.p.**  | **Kategoria** | **Nazwa Wymagania Obligatoryjnego** | **Sposób weryfikacji spełnienia Wymagania Obligatoryjnego** | **Sposób oceny** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Technologia** | Prefabrykacja/modułowość | Zamawiający dokona weryfikacji, czy Wykonawca we Wniosku zadeklarował, że spełnia Wymaganie Obligatoryjne, oraz przedstawił w jaki sposób zostanie ono spełnione. | Ocena na zasadzie „spełniono/nie spełniono”. |
|  | **Technologia** | Czas budowy | Zamawiający dokona weryfikacji, czy Wykonawca we Wniosku zadeklarował, że spełnia Wymaganie Obligatoryjne, oraz przedstawił w jaki sposób zostanie ono spełnione. | Ocena na zasadzie „spełniono/nie spełniono”. |
|  | **Technologia** | Skalowalność rozwiązań | Zamawiający dokona weryfikacji, czy Wykonawca we Wniosku zadeklarował, że spełnia Wymaganie Obligatoryjne, oraz przedstawił w jaki sposób zostanie ono spełnione. | Ocena na zasadzie „spełniono/nie spełniono”. |
|  | **Technologia** | Energooszczędność | Zamawiający dokona weryfikacji, czy Wykonawca we Wniosku zadeklarował, że spełnia Wymaganie Obligatoryjne, oraz przedstawił w jaki sposób zostanie ono spełnione. | Ocena na zasadzie „spełniono/nie spełniono”. |
|  | **Demonstrator** | Czas użytkowania | Zamawiający dokona weryfikacji, czy Wykonawca we Wniosku zadeklarował, że spełnia Wymaganie Obligatoryjne, oraz przedstawił w jaki sposób zostanie ono spełnione. | Ocena na zasadzie „spełniono/nie spełniono”. |
|  | **Demonstrator** | Forma | Zamawiający dokona weryfikacji, czy Wykonawca we Wniosku zadeklarował, że spełnia Wymaganie Obligatoryjne, oraz przedstawił w jaki sposób zostanie ono spełnione. | Ocena na zasadzie „spełniono/nie spełniono”. |
|  | **Demonstrator** | Powierzchnia budynku | Zamawiający dokona weryfikacji, czy Wykonawca we Wniosku zadeklarował, że spełnia Wymaganie Obligatoryjne, oraz przedstawił w jaki sposób zostanie ono spełnione. | Ocena na zasadzie „spełniono/nie spełniono”. |
|  | **Demonstrator** | Mieszkania typu C | Zamawiający dokona weryfikacji, czy Wykonawca we Wniosku zadeklarował, że spełnia Wymaganie Obligatoryjne, oraz przedstawił w jaki sposób zostanie ono spełnione. | Ocena na zasadzie „spełniono/nie spełniono”. |
|  | **Demonstrator** | Mieszkania typu D | Zamawiający dokona weryfikacji, czy Wykonawca we Wniosku zadeklarował, że spełnia Wymaganie Obligatoryjne, oraz przedstawił w jaki sposób zostanie ono spełnione. | Ocena na zasadzie „spełniono/nie spełniono”. |
|  | **Demonstrator** | Mieszkania  | Zamawiający dokona weryfikacji, czy Wykonawca we Wniosku zadeklarował, że spełnia Wymaganie Obligatoryjne, oraz przedstawił w jaki sposób zostanie ono spełnione. | Ocena na zasadzie „spełniono/nie spełniono”. |
|  | **Demonstrator** | Kondygnacje | Zamawiający dokona weryfikacji, czy Wykonawca we Wniosku zadeklarował, że spełnia Wymaganie Obligatoryjne, oraz przedstawił w jaki sposób zostanie ono spełnione. | Ocena na zasadzie „spełniono/nie spełniono”. |
|  | **Demonstrator** | Wysokość kondygnacji | Zamawiający dokona weryfikacji, czy Wykonawca we Wniosku zadeklarował, że spełnia Wymaganie Obligatoryjne, oraz przedstawił w jaki sposób zostanie ono spełnione. | Ocena na zasadzie „spełniono/nie spełniono”. |
|  | **Demonstrator** | Ściany | Zamawiający dokona weryfikacji, czy Wykonawca we Wniosku zadeklarował, że spełnia Wymaganie Obligatoryjne, oraz przedstawił w jaki sposób zostanie ono spełnione. | Ocena na zasadzie „spełniono/nie spełniono”. |
|  | **Demonstrator** | Stropy | Zamawiający dokona weryfikacji, czy Wykonawca we Wniosku zadeklarował, że spełnia Wymaganie Obligatoryjne, oraz przedstawił w jaki sposób zostanie ono spełnione. | Ocena na zasadzie „spełniono/nie spełniono”. |
|  | **Demonstrator** | Dach | Zamawiający dokona weryfikacji, czy Wykonawca we Wniosku zadeklarował, że spełnia Wymaganie Obligatoryjne, oraz przedstawił w jaki sposób zostanie ono spełnione. | Ocena na zasadzie „spełniono/nie spełniono”. |
|  | **Demonstrator** | Rynny i rury spustowe, obróbki blacharskie | Zamawiający dokona weryfikacji, czy Wykonawca we Wniosku zadeklarował, że spełnia Wymaganie Obligatoryjne, oraz przedstawił w jaki sposób zostanie ono spełnione. | Ocena na zasadzie „spełniono/nie spełniono”. |
|  | **Demonstrator** | Budynek dostosowany do potrzeb osób z niepełnosprawnościami | Zamawiający dokona weryfikacji, czy Wykonawca we Wniosku zadeklarował, że spełnia Wymaganie Obligatoryjne, oraz przedstawił w jaki sposób zostanie ono spełnione. | Ocena na zasadzie „spełniono/nie spełniono”. |
|  | **Demonstrator** | Komunikacja  | Zamawiający dokona weryfikacji, czy Wykonawca we Wniosku zadeklarował, że spełnia Wymaganie Obligatoryjne, oraz przedstawił w jaki sposób zostanie ono spełnione. | Ocena na zasadzie „spełniono/nie spełniono”. |
|  | **Demonstrator** | Winda | Zamawiający dokona weryfikacji, czy Wykonawca we Wniosku zadeklarował, że spełnia Wymaganie Obligatoryjne, oraz przedstawił w jaki sposób zostanie ono spełnione. | Ocena na zasadzie „spełniono/nie spełniono”. |
|  | **Demonstrator** | Wózkownia | Zamawiający dokona weryfikacji, czy Wykonawca we Wniosku zadeklarował, że spełnia Wymaganie Obligatoryjne, oraz przedstawił w jaki sposób zostanie ono spełnione. | Ocena na zasadzie „spełniono/nie spełniono”. |
|  | **Demonstrator** | Miejsce na rowery | Zamawiający dokona weryfikacji, czy Wykonawca we Wniosku zadeklarował, że spełnia Wymaganie Obligatoryjne, oraz przedstawił w jaki sposób zostanie ono spełnione. | Ocena na zasadzie „spełniono/nie spełniono”. |
|  | **Demonstrator** | Pokój lekarski/pielęgniarski | Zamawiający dokona weryfikacji, czy Wykonawca we Wniosku zadeklarował, że spełnia Wymaganie Obligatoryjne, oraz przedstawił w jaki sposób zostanie ono spełnione. | Ocena na zasadzie „spełniono/nie spełniono”. |
|  | **Demonstrator** | Świetlica | Zamawiający dokona weryfikacji, czy Wykonawca we Wniosku zadeklarował, że spełnia Wymaganie Obligatoryjne, oraz przedstawił w jaki sposób zostanie ono spełnione. | Ocena na zasadzie „spełniono/nie spełniono”. |
|  | **Demonstrator** | Recepcja | Zamawiający dokona weryfikacji, czy Wykonawca we Wniosku zadeklarował, że spełnia Wymaganie Obligatoryjne, oraz przedstawił w jaki sposób zostanie ono spełnione. | Ocena na zasadzie „spełniono/nie spełniono”. |
|  | **Demonstrator** | Pokój administracyjny | Zamawiający dokona weryfikacji, czy Wykonawca we Wniosku zadeklarował, że spełnia Wymaganie Obligatoryjne, oraz przedstawił w jaki sposób zostanie ono spełnione. | Ocena na zasadzie „spełniono/nie spełniono”. |
|  | **Demonstrator** | Toalety ogólnodostępne | Zamawiający dokona weryfikacji, czy Wykonawca we Wniosku zadeklarował, że spełnia Wymaganie Obligatoryjne, oraz przedstawił w jaki sposób zostanie ono spełnione. | Ocena na zasadzie „spełniono/nie spełniono”. |
|  | **Demonstrator** | Wiatrołap | Zamawiający dokona weryfikacji, czy Wykonawca we Wniosku zadeklarował, że spełnia Wymaganie Obligatoryjne, oraz przedstawił w jaki sposób zostanie ono spełnione. | Ocena na zasadzie „spełniono/nie spełniono”. |
|  | **Demonstrator** | Hol ogólnodostępny | Zamawiający dokona weryfikacji, czy Wykonawca we Wniosku zadeklarował, że spełnia Wymaganie Obligatoryjne, oraz przedstawił w jaki sposób zostanie ono spełnione. | Ocena na zasadzie „spełniono/nie spełniono”. |
|  | **Demonstrator** | Hol ogólnodostępny | Zamawiający dokona weryfikacji, czy Wykonawca we Wniosku zadeklarował, że spełnia Wymaganie Obligatoryjne, oraz przedstawił w jaki sposób zostanie ono spełnione. | Ocena na zasadzie „spełniono/nie spełniono”. |
|  | **Demonstrator** | Pomieszczenie techniczne | Zamawiający dokona weryfikacji, czy Wykonawca we Wniosku zadeklarował, że spełnia Wymaganie Obligatoryjne, oraz przedstawił w jaki sposób zostanie ono spełnione. | Ocena na zasadzie „spełniono/nie spełniono”. |
|  | **Demonstrator** | Standard wykończenia | Zamawiający dokona weryfikacji, czy Wykonawca we Wniosku zadeklarował, że spełnia Wymaganie Obligatoryjne, oraz przedstawił w jaki sposób zostanie ono spełnione. | Ocena na zasadzie „spełniono/nie spełniono”. |
|  | **Demonstrator** | Podłoga w mieszkaniach | Zamawiający dokona weryfikacji, czy Wykonawca we Wniosku zadeklarował, że spełnia Wymaganie Obligatoryjne, oraz przedstawił w jaki sposób zostanie ono spełnione. | Ocena na zasadzie „spełniono/nie spełniono”. |
|  | **Demonstrator** | Ściany działowe i sufity w mieszkaniach | Zamawiający dokona weryfikacji, czy Wykonawca we Wniosku zadeklarował, że spełnia Wymaganie Obligatoryjne, oraz przedstawił w jaki sposób zostanie ono spełnione. | Ocena na zasadzie „spełniono/nie spełniono”. |
|  | **Demonstrator** | Drzwi wejściowe do mieszkań | Zamawiający dokona weryfikacji, czy Wykonawca we Wniosku zadeklarował, że spełnia Wymaganie Obligatoryjne, oraz przedstawił w jaki sposób zostanie ono spełnione. | Ocena na zasadzie „spełniono/nie spełniono”. |
|  | **Demonstrator** | Podłoga w pomieszczeniach budynku poza mieszkaniami  | Zamawiający dokona weryfikacji, czy Wykonawca we Wniosku zadeklarował, że spełnia Wymaganie Obligatoryjne, oraz przedstawił w jaki sposób zostanie ono spełnione. | Ocena na zasadzie „spełniono/nie spełniono”. |
|  | **Demonstrator** | Wykończenie ścian i sufitów w pomieszczeniach budynku poza mieszkaniami | Zamawiający dokona weryfikacji, czy Wykonawca we Wniosku zadeklarował, że spełnia Wymaganie Obligatoryjne, oraz przedstawił w jaki sposób zostanie ono spełnione. | Ocena na zasadzie „spełniono/nie spełniono”. |
|  | **Demonstrator** | Balkon/loggia/Taras na gruncie | Zamawiający dokona weryfikacji, czy Wykonawca we Wniosku zadeklarował, że spełnia Wymaganie Obligatoryjne, oraz przedstawił w jaki sposób zostanie ono spełnione. | Ocena na zasadzie „spełniono/nie spełniono”. |
|  | **Demonstrator** | Drzwi wejściowe do budynku | Zamawiający dokona weryfikacji, czy Wykonawca we Wniosku zadeklarował, że spełnia Wymaganie Obligatoryjne, oraz przedstawił w jaki sposób zostanie ono spełnione. | Ocena na zasadzie „spełniono/nie spełniono”. |
|  | **Demonstrator** | Drzwi i okna | Zamawiający dokona weryfikacji, czy Wykonawca we Wniosku zadeklarował, że spełnia Wymaganie Obligatoryjne, oraz przedstawił w jaki sposób zostanie ono spełnione. | Ocena na zasadzie „spełniono/nie spełniono”. |
|  | **Demonstrator** | Parapety | Zamawiający dokona weryfikacji, czy Wykonawca we Wniosku zadeklarował, że spełnia Wymaganie Obligatoryjne, oraz przedstawił w jaki sposób zostanie ono spełnione. | Ocena na zasadzie „spełniono/nie spełniono”. |
|  | **Demonstrator** | Klamki | Zamawiający dokona weryfikacji, czy Wykonawca we Wniosku zadeklarował, że spełnia Wymaganie Obligatoryjne, oraz przedstawił w jaki sposób zostanie ono spełnione. | Ocena na zasadzie „spełniono/nie spełniono”. |
|  | **Demonstrator** | Miejsce gromadzenia odpadów | Zamawiający dokona weryfikacji, czy Wykonawca we Wniosku zadeklarował, że spełnia Wymaganie Obligatoryjne, oraz przedstawił w jaki sposób zostanie ono spełnione. | Ocena na zasadzie „spełniono/nie spełniono”. |
|  | **Demonstrator** | Usytuowanie demonstratora | Zamawiający dokona weryfikacji, czy Wykonawca we Wniosku zadeklarował, że spełnia Wymaganie Obligatoryjne, oraz przedstawił w jaki sposób zostanie ono spełnione. | Ocena na zasadzie „spełniono/nie spełniono”. |
|  | **Demonstrator** | Zgodność z ustawą Prawo budowlane oraz Warunkami Technicznymi | Zamawiający dokona weryfikacji, czy Wykonawca we Wniosku zadeklarował, że spełnia Wymaganie Obligatoryjne, oraz przedstawił w jaki sposób zostanie ono spełnione. | Ocena na zasadzie „spełniono/nie spełniono”. |
|  | **Instalacje** | System zarządzania budynkiem | Zamawiający dokona weryfikacji, czy Wykonawca we Wniosku zadeklarował, że spełnia Wymaganie Obligatoryjne, oraz przedstawił w jaki sposób zostanie ono spełnione. | Ocena na zasadzie „spełniono/nie spełniono”. |
|  | **Instalacje** | Instalacja grzewcza | Zamawiający dokona weryfikacji, czy Wykonawca we Wniosku zadeklarował, że spełnia Wymaganie Obligatoryjne, oraz przedstawił w jaki sposób zostanie ono spełnione. | Ocena na zasadzie „spełniono/nie spełniono”. |
|  | **Instalacje** | Kanalizacja sanitarna | Zamawiający dokona weryfikacji, czy Wykonawca we Wniosku zadeklarował, że spełnia Wymaganie Obligatoryjne, oraz przedstawił w jaki sposób zostanie ono spełnione. | Ocena na zasadzie „spełniono/nie spełniono”. |
|  | **Instalacje** | Kanalizacja deszczowa | Zamawiający dokona weryfikacji, czy Wykonawca we Wniosku zadeklarował, że spełnia Wymaganie Obligatoryjne, oraz przedstawił w jaki sposób zostanie ono spełnione. | Ocena na zasadzie „spełniono/nie spełniono”. |
|  | **Instalacje** | Jakość powietrza | Zamawiający dokona weryfikacji, czy Wykonawca we Wniosku zadeklarował, że spełnia Wymaganie Obligatoryjne, oraz przedstawił w jaki sposób zostanie ono spełnione. | Ocena na zasadzie „spełniono/nie spełniono”. |
|  | **Instalacje** | Oświetlenie w budynku | Zamawiający dokona weryfikacji, czy Wykonawca we Wniosku zadeklarował, że spełnia Wymaganie Obligatoryjne, oraz przedstawił w jaki sposób zostanie ono spełnione. | Ocena na zasadzie „spełniono/nie spełniono”. |
|  | **Instalacje** | Instalacja elektryczna | Zamawiający dokona weryfikacji, czy Wykonawca we Wniosku zadeklarował, że spełnia Wymaganie Obligatoryjne, oraz przedstawił w jaki sposób zostanie ono spełnione. | Ocena na zasadzie „spełniono/nie spełniono”. |
|  | **Instalacje** | Liczniki energii elektrycznej | Zamawiający dokona weryfikacji, czy Wykonawca we Wniosku zadeklarował, że spełnia Wymaganie Obligatoryjne, oraz przedstawił w jaki sposób zostanie ono spełnione. | Ocena na zasadzie „spełniono/nie spełniono”. |
|  | **Instalacje** | Wodomierze | Zamawiający dokona weryfikacji, czy Wykonawca we Wniosku zadeklarował, że spełnia Wymaganie Obligatoryjne, oraz przedstawił w jaki sposób zostanie ono spełnione. | Ocena na zasadzie „spełniono/nie spełniono”. |
|  | **Instalacje** | Liczniki ogrzewania | Zamawiający dokona weryfikacji, czy Wykonawca we Wniosku zadeklarował, że spełnia Wymaganie Obligatoryjne, oraz przedstawił w jaki sposób zostanie ono spełnione. | Ocena na zasadzie „spełniono/nie spełniono”. |
|  | **Instalacje** | Punkty ładowania pojazdów elektrycznych | Zamawiający dokona weryfikacji, czy Wykonawca we Wniosku zadeklarował, że spełnia Wymaganie Obligatoryjne, oraz przedstawił w jaki sposób zostanie ono spełnione. | Ocena na zasadzie „spełniono/nie spełniono”. |
|  | **Instalacje** | Kontrola dostępu | Zamawiający dokona weryfikacji, czy Wykonawca we Wniosku zadeklarował, że spełnia Wymaganie Obligatoryjne, oraz przedstawił w jaki sposób zostanie ono spełnione. | Ocena na zasadzie „spełniono/nie spełniono”. |
|  | **Instalacje** | Instalacja wytwarzająca energię | Zamawiający dokona weryfikacji, czy Wykonawca we Wniosku zadeklarował, że spełnia Wymaganie Obligatoryjne, oraz przedstawił w jaki sposób zostanie ono spełnione. | Ocena na zasadzie „spełniono/nie spełniono”. |
|  | **Instalacje** | Wentylacja | Zamawiający dokona weryfikacji, czy Wykonawca we Wniosku zadeklarował, że spełnia Wymaganie Obligatoryjne, oraz przedstawił w jaki sposób zostanie ono spełnione. | Ocena na zasadzie „spełniono/nie spełniono”. |
|  | **Instalacje** | Zużycie wody | Zamawiający dokona weryfikacji, czy Wykonawca we Wniosku zadeklarował, że spełnia Wymaganie Obligatoryjne, oraz przedstawił w jaki sposób zostanie ono spełnione. | Ocena na zasadzie „spełniono/nie spełniono”. |
|  | **Instalacje** | Komfort cieplny | Zamawiający dokona weryfikacji, czy Wykonawca we Wniosku zadeklarował, że spełnia Wymaganie Obligatoryjne, oraz przedstawił w jaki sposób zostanie ono spełnione. | Ocena na zasadzie „spełniono/nie spełniono”. |
|  | **Wyposażenie** | Okap w mieszkaniach | Zamawiający dokona weryfikacji, czy Wykonawca we Wniosku zadeklarował, że spełnia Wymaganie Obligatoryjne, oraz przedstawił w jaki sposób zostanie ono spełnione. | Ocena na zasadzie „spełniono/nie spełniono”. |
|  | **Wyposażenie** | Armatura łazienkowa w mieszkaniach | Zamawiający dokona weryfikacji, czy Wykonawca we Wniosku zadeklarował, że spełnia Wymaganie Obligatoryjne, oraz przedstawił w jaki sposób zostanie ono spełnione. | Ocena na zasadzie „spełniono/nie spełniono”. |
|  | **Wyposażenie** | Prysznic w mieszkaniach | Zamawiający dokona weryfikacji, czy Wykonawca we Wniosku zadeklarował, że spełnia Wymaganie Obligatoryjne, oraz przedstawił w jaki sposób zostanie ono spełnione. | Ocena na zasadzie „spełniono/nie spełniono”. |
|  | **Wyposażenie** | Misa ustępowa w mieszkaniach | Zamawiający dokona weryfikacji, czy Wykonawca we Wniosku zadeklarował, że spełnia Wymaganie Obligatoryjne, oraz przedstawił w jaki sposób zostanie ono spełnione. | Ocena na zasadzie „spełniono/nie spełniono”. |
|  | **Wyposażenie** | Umywalka w mieszkaniach | Zamawiający dokona weryfikacji, czy Wykonawca we Wniosku zadeklarował, że spełnia Wymaganie Obligatoryjne, oraz przedstawił w jaki sposób zostanie ono spełnione. | Ocena na zasadzie „spełniono/nie spełniono”. |
|  | **Wyposażenie** | Szafka pod umywalką | Zamawiający dokona weryfikacji, czy Wykonawca we Wniosku zadeklarował, że spełnia Wymaganie Obligatoryjne, oraz przedstawił w jaki sposób zostanie ono spełnione. | Ocena na zasadzie „spełniono/nie spełniono”. |
|  | **Wyposażenie** | Baterie łazienkowe w mieszkaniach | Zamawiający dokona weryfikacji, czy Wykonawca we Wniosku zadeklarował, że spełnia Wymaganie Obligatoryjne, oraz przedstawił w jaki sposób zostanie ono spełnione. | Ocena na zasadzie „spełniono/nie spełniono”. |
|  | **Wyposażenie** | Zlewozmywak w aneksie kuchennym w mieszkaniach | Zamawiający dokona weryfikacji, czy Wykonawca we Wniosku zadeklarował, że spełnia Wymaganie Obligatoryjne, oraz przedstawił w jaki sposób zostanie ono spełnione. | Ocena na zasadzie „spełniono/nie spełniono”. |
|  | **Wyposażenie** | Meble w zabudowie w mieszkaniach | Zamawiający dokona weryfikacji, czy Wykonawca we Wniosku zadeklarował, że spełnia Wymaganie Obligatoryjne, oraz przedstawił w jaki sposób zostanie ono spełnione. | Ocena na zasadzie „spełniono/nie spełniono”. |
|  | **Wyposażenie** | Czajnik w mieszkaniach | Zamawiający dokona weryfikacji, czy Wykonawca we Wniosku zadeklarował, że spełnia Wymaganie Obligatoryjne, oraz przedstawił w jaki sposób zostanie ono spełnione. | Ocena na zasadzie „spełniono/nie spełniono”. |
|  | **Wyposażenie** | Kuchenka mikrofalowa w mieszkaniach | Zamawiający dokona weryfikacji, czy Wykonawca we Wniosku zadeklarował, że spełnia Wymaganie Obligatoryjne, oraz przedstawił w jaki sposób zostanie ono spełnione. | Ocena na zasadzie „spełniono/nie spełniono”. |
|  | **Wyposażenie** | Lodówka w mieszkaniach | Zamawiający dokona weryfikacji, czy Wykonawca we Wniosku zadeklarował, że spełnia Wymaganie Obligatoryjne, oraz przedstawił w jaki sposób zostanie ono spełnione. | Ocena na zasadzie „spełniono/nie spełniono”. |
|  | **Wyposażenie** | Płyta indukcyjna w mieszkaniach | Zamawiający dokona weryfikacji, czy Wykonawca we Wniosku zadeklarował, że spełnia Wymaganie Obligatoryjne, oraz przedstawił w jaki sposób zostanie ono spełnione. | Ocena na zasadzie „spełniono/nie spełniono”. |
|  | **Wyposażenie** | Piekarnik w mieszkaniach | Zamawiający dokona weryfikacji, czy Wykonawca we Wniosku zadeklarował, że spełnia Wymaganie Obligatoryjne, oraz przedstawił w jaki sposób zostanie ono spełnione. | Ocena na zasadzie „spełniono/nie spełniono”. |
|  | **Wyposażenie** | Pralka w mieszkaniach | Zamawiający dokona weryfikacji, czy Wykonawca we Wniosku zadeklarował, że spełnia Wymaganie Obligatoryjne, oraz przedstawił w jaki sposób zostanie ono spełnione. | Ocena na zasadzie „spełniono/nie spełniono”. |
|  | **Wyposażenie** | Zmywarka w mieszkaniach | Zamawiający dokona weryfikacji, czy Wykonawca we Wniosku zadeklarował, że spełnia Wymaganie Obligatoryjne, oraz przedstawił w jaki sposób zostanie ono spełnione. | Ocena na zasadzie „spełniono/nie spełniono”. |
|  | **Wyposażenie** | Domofon do mieszkań | Zamawiający dokona weryfikacji, czy Wykonawca we Wniosku zadeklarował, że spełnia Wymaganie Obligatoryjne, oraz przedstawił w jaki sposób zostanie ono spełnione. | Ocena na zasadzie „spełniono/nie spełniono”. |
|  | **Wyposażenie** | Urządzenia RTV/AGD | Zamawiający dokona weryfikacji, czy Wykonawca we Wniosku zadeklarował, że spełnia Wymaganie Obligatoryjne, oraz przedstawił w jaki sposób zostanie ono spełnione. | Ocena na zasadzie „spełniono/nie spełniono”. |
|  | **Wyposażenie** | Meble w zabudowie aneksu w świetlicy | Zamawiający dokona weryfikacji, czy Wykonawca we Wniosku zadeklarował, że spełnia Wymaganie Obligatoryjne, oraz przedstawił w jaki sposób zostanie ono spełnione. | Ocena na zasadzie „spełniono/nie spełniono”. |
|  | **Wyposażenie** | Lodówka w świetlicy | Zamawiający dokona weryfikacji, czy Wykonawca we Wniosku zadeklarował, że spełnia Wymaganie Obligatoryjne, oraz przedstawił w jaki sposób zostanie ono spełnione. | Ocena na zasadzie „spełniono/nie spełniono”. |
|  | **Wyposażenie** | Zlewozmywak w aneksie kuchennym w świetlicy | Zamawiający dokona weryfikacji, czy Wykonawca we Wniosku zadeklarował, że spełnia Wymaganie Obligatoryjne, oraz przedstawił w jaki sposób zostanie ono spełnione. | Ocena na zasadzie „spełniono/nie spełniono”. |
|  | **Wyposażenie** | Zmywarka w świetlicy | Zamawiający dokona weryfikacji, czy Wykonawca we Wniosku zadeklarował, że spełnia Wymaganie Obligatoryjne, oraz przedstawił w jaki sposób zostanie ono spełnione. | Ocena na zasadzie „spełniono/nie spełniono”. |
|  | **Wyposażenie** | Wyposażenie świetlicy | Zamawiający dokona weryfikacji, czy Wykonawca we Wniosku zadeklarował, że spełnia Wymaganie Obligatoryjne, oraz przedstawił w jaki sposób zostanie ono spełnione. | Ocena na zasadzie „spełniono/nie spełniono”. |
|  | **Wyposażenie** | Armatura łazienkowa w łazience w części ogólnodostępnej  | Zamawiający dokona weryfikacji, czy Wykonawca we Wniosku zadeklarował, że spełnia Wymaganie Obligatoryjne, oraz przedstawił w jaki sposób zostanie ono spełnione. | Ocena na zasadzie „spełniono/nie spełniono”. |
|  | **Wyposażenie** | Lustra w holu głównym | Zamawiający dokona weryfikacji, czy Wykonawca we Wniosku zadeklarował, że spełnia Wymaganie Obligatoryjne, oraz przedstawił w jaki sposób zostanie ono spełnione. | Ocena na zasadzie „spełniono/nie spełniono”. |
|  | **Zagospodarowanie terenu** | Parkingi | Zamawiający dokona weryfikacji, czy Wykonawca we Wniosku zadeklarował, że spełnia Wymaganie Obligatoryjne, oraz przedstawił w jaki sposób zostanie ono spełnione. | Ocena na zasadzie „spełniono/nie spełniono”. |
|  | **Zagospodarowanie terenu** | Teren rekreacyjny | Zamawiający dokona weryfikacji, czy Wykonawca we Wniosku zadeklarował, że spełnia Wymaganie Obligatoryjne, oraz przedstawił w jaki sposób zostanie ono spełnione. | Ocena na zasadzie „spełniono/nie spełniono”. |
|  | **Zagospodarowanie terenu** | Mała architektura: ławki, donice, kosze na śmieci | Zamawiający dokona weryfikacji, czy Wykonawca we Wniosku zadeklarował, że spełnia Wymaganie Obligatoryjne, oraz przedstawił w jaki sposób zostanie ono spełnione. | Ocena na zasadzie „spełniono/nie spełniono”. |
|  | **Zagospodarowanie terenu** | Zieleń | Zamawiający dokona weryfikacji, czy Wykonawca we Wniosku zadeklarował, że spełnia Wymaganie Obligatoryjne, oraz przedstawił w jaki sposób zostanie ono spełnione. | Ocena na zasadzie „spełniono/nie spełniono”. |
|  | **Zagospodarowanie terenu** | Chodniki | Zamawiający dokona weryfikacji, czy Wykonawca we Wniosku zadeklarował, że spełnia Wymaganie Obligatoryjne, oraz przedstawił w jaki sposób zostanie ono spełnione. | Ocena na zasadzie „spełniono/nie spełniono”. |
|  | **Zagospodarowanie terenu** | Drogi pożarowe | Zamawiający dokona weryfikacji, czy Wykonawca we Wniosku zadeklarował, że spełnia Wymaganie Obligatoryjne, oraz przedstawił w jaki sposób zostanie ono spełnione. | Ocena na zasadzie „spełniono/nie spełniono”. |
|  | **Zagospodarowanie terenu** | Drogi, parkingi  | Zamawiający dokona weryfikacji, czy Wykonawca we Wniosku zadeklarował, że spełnia Wymaganie Obligatoryjne, oraz przedstawił w jaki sposób zostanie ono spełnione. | Ocena na zasadzie „spełniono/nie spełniono”. |
|  | **Zagospodarowanie terenu** | Oświetlenie terenu | Zamawiający dokona weryfikacji, czy Wykonawca we Wniosku zadeklarował, że spełnia Wymaganie Obligatoryjne, oraz przedstawił w jaki sposób zostanie ono spełnione. | Ocena na zasadzie „spełniono/nie spełniono”. |
|  | **Zagospodarowanie terenu** | Instalacja wodociągowa  | Zamawiający dokona weryfikacji, czy Wykonawca we Wniosku zadeklarował, że spełnia Wymaganie Obligatoryjne, oraz przedstawił w jaki sposób zostanie ono spełnione. | Ocena na zasadzie „spełniono/nie spełniono”. |
|  | **Zagospodarowanie terenu** | Ogrodzenie | Zamawiający dokona weryfikacji, czy Wykonawca we Wniosku zadeklarował, że spełnia Wymaganie Obligatoryjne, oraz przedstawił w jaki sposób zostanie ono spełnione. | Ocena na zasadzie „spełniono/nie spełniono”. |
|  | **Zagospodarowanie terenu** | Powierzchnia działki | Zamawiający dokona weryfikacji, czy Wykonawca we Wniosku zadeklarował, że spełnia Wymaganie Obligatoryjne, oraz przedstawił w jaki sposób zostanie ono spełnione. | Ocena na zasadzie „spełniono/nie spełniono”. |

**Tabela 3. Ocena spełnienia Wymagań obligatoryjnych dla Strumienia 3 – Budownictwo Jednorodzinne**

| **L.p.**  | **Kategoria** | **Nazwa Wymagania obligatoryjnego** | **Sposób weryfikacji spełnienia Wymagania obligatoryjnego** | **Sposób oceny** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Technologia** | Prefabrykacja/modułowość | Zamawiający dokona weryfikacji, czy Wykonawca we Wniosku zadeklarował, że spełnia Wymaganie Obligatoryjne, oraz przedstawił w jaki sposób zostanie ono spełnione. | Ocena na zasadzie „spełniono/nie spełniono”. |
|  | **Technologia** | Czas budowy | Zamawiający dokona weryfikacji, czy Wykonawca we Wniosku zadeklarował, że spełnia Wymaganie Obligatoryjne, oraz przedstawił w jaki sposób zostanie ono spełnione. | Ocena na zasadzie „spełniono/nie spełniono”. |
|  | **Technologia** | Energooszczędność | Zamawiający dokona weryfikacji, czy Wykonawca we Wniosku zadeklarował, że spełnia Wymaganie Obligatoryjne, oraz przedstawił w jaki sposób zostanie ono spełnione. | Ocena na zasadzie „spełniono/nie spełniono”. |
|  | **Technologia** | Skalowalność rozwiązań | Zamawiający dokona weryfikacji, czy Wykonawca we Wniosku zadeklarował, że spełnia Wymaganie Obligatoryjne, oraz przedstawił w jaki sposób zostanie ono spełnione. | Ocena na zasadzie „spełniono/nie spełniono”. |
|  | **Demonstrator** | Czas użytkowania | Zamawiający dokona weryfikacji, czy Wykonawca we Wniosku zadeklarował, że spełnia Wymaganie Obligatoryjne, oraz przedstawił w jaki sposób zostanie ono spełnione. | Ocena na zasadzie „spełniono/nie spełniono”. |
|  | **Demonstrator** | Forma | Zamawiający dokona weryfikacji, czy Wykonawca we Wniosku zadeklarował, że spełnia Wymaganie Obligatoryjne, oraz przedstawił w jaki sposób zostanie ono spełnione. | Ocena na zasadzie „spełniono/nie spełniono”. |
|  | **Demonstrator** | Powierzchnia budynku | Zamawiający dokona weryfikacji, czy Wykonawca we Wniosku zadeklarował, że spełnia Wymaganie Obligatoryjne, oraz przedstawił w jaki sposób zostanie ono spełnione. | Ocena na zasadzie „spełniono/nie spełniono”. |
|  | **Demonstrator** | Układ funkcjonalny budynku | Zamawiający dokona weryfikacji, czy Wykonawca we Wniosku zadeklarował, że spełnia Wymaganie Obligatoryjne, oraz przedstawił w jaki sposób zostanie ono spełnione. | Ocena na zasadzie „spełniono/nie spełniono”. |
|  | **Demonstrator** | Kondygnacje | Zamawiający dokona weryfikacji, czy Wykonawca we Wniosku zadeklarował, że spełnia Wymaganie Obligatoryjne, oraz przedstawił w jaki sposób zostanie ono spełnione. | Ocena na zasadzie „spełniono/nie spełniono”. |
|  | **Demonstrator** | Wysokość kondygnacji | Zamawiający dokona weryfikacji, czy Wykonawca we Wniosku zadeklarował, że spełnia Wymaganie Obligatoryjne, oraz przedstawił w jaki sposób zostanie ono spełnione. | Ocena na zasadzie „spełniono/nie spełniono”. |
|  | **Demonstrator** | Ściany | Zamawiający dokona weryfikacji, czy Wykonawca we Wniosku zadeklarował, że spełnia Wymaganie Obligatoryjne, oraz przedstawił w jaki sposób zostanie ono spełnione. | Ocena na zasadzie „spełniono/nie spełniono”. |
|  | **Demonstrator** | Stropy | Zamawiający dokona weryfikacji, czy Wykonawca we Wniosku zadeklarował, że spełnia Wymaganie Obligatoryjne, oraz przedstawił w jaki sposób zostanie ono spełnione. | Ocena na zasadzie „spełniono/nie spełniono”. |
|  | **Demonstrator** | Dach | Zamawiający dokona weryfikacji, czy Wykonawca we Wniosku zadeklarował, że spełnia Wymaganie Obligatoryjne, oraz przedstawił w jaki sposób zostanie ono spełnione. | Ocena na zasadzie „spełniono/nie spełniono”. |
|  | **Demonstrator** | Rynny i rury spustowe, obróbki blacharskie | Zamawiający dokona weryfikacji, czy Wykonawca we Wniosku zadeklarował, że spełnia Wymaganie Obligatoryjne, oraz przedstawił w jaki sposób zostanie ono spełnione. | Ocena na zasadzie „spełniono/nie spełniono”. |
|  | **Demonstrator** | Taras na gruncie | Zamawiający dokona weryfikacji, czy Wykonawca we Wniosku zadeklarował, że spełnia Wymaganie Obligatoryjne, oraz przedstawił w jaki sposób zostanie ono spełnione. | Ocena na zasadzie „spełniono/nie spełniono”. |
|  | **Demonstrator** | Drzwi wejściowe do budynku | Zamawiający dokona weryfikacji, czy Wykonawca we Wniosku zadeklarował, że spełnia Wymaganie Obligatoryjne, oraz przedstawił w jaki sposób zostanie ono spełnione. | Ocena na zasadzie „spełniono/nie spełniono”. |
|  | **Demonstrator** | Drzwi wewnętrzne | Zamawiający dokona weryfikacji, czy Wykonawca we Wniosku zadeklarował, że spełnia Wymaganie Obligatoryjne, oraz przedstawił w jaki sposób zostanie ono spełnione. | Ocena na zasadzie „spełniono/nie spełniono”. |
|  | **Demonstrator** | Okna i drzwi balkonowe | Zamawiający dokona weryfikacji, czy Wykonawca we Wniosku zadeklarował, że spełnia Wymaganie Obligatoryjne, oraz przedstawił w jaki sposób zostanie ono spełnione. | Ocena na zasadzie „spełniono/nie spełniono”. |
|  | **Demonstrator** | Parapety | Zamawiający dokona weryfikacji, czy Wykonawca we Wniosku zadeklarował, że spełnia Wymaganie Obligatoryjne, oraz przedstawił w jaki sposób zostanie ono spełnione. | Ocena na zasadzie „spełniono/nie spełniono”. |
|  | **Demonstrator** | Klamki | Zamawiający dokona weryfikacji, czy Wykonawca we Wniosku zadeklarował, że spełnia Wymaganie Obligatoryjne, oraz przedstawił w jaki sposób zostanie ono spełnione. | Ocena na zasadzie „spełniono/nie spełniono”. |
|  | **Demonstrator** | Standard wykończenia | Zamawiający dokona weryfikacji, czy Wykonawca we Wniosku zadeklarował, że spełnia Wymaganie Obligatoryjne, oraz przedstawił w jaki sposób zostanie ono spełnione. | Ocena na zasadzie „spełniono/nie spełniono”. |
|  | **Demonstrator** | Wykończenie ścian i sufitów | Zamawiający dokona weryfikacji, czy Wykonawca we Wniosku zadeklarował, że spełnia Wymaganie Obligatoryjne, oraz przedstawił w jaki sposób zostanie ono spełnione. | Ocena na zasadzie „spełniono/nie spełniono”. |
|  | **Demonstrator** | Wykończenie podłóg | Zamawiający dokona weryfikacji, czy Wykonawca we Wniosku zadeklarował, że spełnia Wymaganie Obligatoryjne, oraz przedstawił w jaki sposób zostanie ono spełnione. | Ocena na zasadzie „spełniono/nie spełniono”. |
|  | **Demonstrator** | Usytuowanie demonstratora | Zamawiający dokona weryfikacji, czy Wykonawca we Wniosku zadeklarował, że spełnia Wymaganie Obligatoryjne, oraz przedstawił w jaki sposób zostanie ono spełnione. | Ocena na zasadzie „spełniono/nie spełniono”. |
|  | **Demonstrator** | Zgodność z ustawą Prawo budowlane oraz Warunkami Technicznymi | Zamawiający dokona weryfikacji, czy Wykonawca we Wniosku zadeklarował, że spełnia Wymaganie Obligatoryjne, oraz przedstawił w jaki sposób zostanie ono spełnione. | Ocena na zasadzie „spełniono/nie spełniono”. |
|  | **Instalacje** | Instalacja grzewcza | Zamawiający dokona weryfikacji, czy Wykonawca we Wniosku zadeklarował, że spełnia Wymaganie Obligatoryjne, oraz przedstawił w jaki sposób zostanie ono spełnione. | Ocena na zasadzie „spełniono/nie spełniono”. |
|  | **Instalacje** | Instalacja elektryczna | Zamawiający dokona weryfikacji, czy Wykonawca we Wniosku zadeklarował, że spełnia Wymaganie Obligatoryjne, oraz przedstawił w jaki sposób zostanie ono spełnione. | Ocena na zasadzie „spełniono/nie spełniono”. |
|  | **Instalacje** | System zarządzania budynkiem | Zamawiający dokona weryfikacji, czy Wykonawca we Wniosku zadeklarował, że spełnia Wymaganie Obligatoryjne, oraz przedstawił w jaki sposób zostanie ono spełnione. | Ocena na zasadzie „spełniono/nie spełniono”. |
|  | **Instalacje** | Jakość powietrza | Zamawiający dokona weryfikacji, czy Wykonawca we Wniosku zadeklarował, że spełnia Wymaganie Obligatoryjne, oraz przedstawił w jaki sposób zostanie ono spełnione. | Ocena na zasadzie „spełniono/nie spełniono”. |
|  | **Instalacje** | Punkty ładowania pojazdów elektrycznych | Zamawiający dokona weryfikacji, czy Wykonawca we Wniosku zadeklarował, że spełnia Wymaganie Obligatoryjne, oraz przedstawił w jaki sposób zostanie ono spełnione. | Ocena na zasadzie „spełniono/nie spełniono”. |
|  | **Instalacje** | Kanalizacja sanitarna | Zamawiający dokona weryfikacji, czy Wykonawca we Wniosku zadeklarował, że spełnia Wymaganie Obligatoryjne, oraz przedstawił w jaki sposób zostanie ono spełnione. | Ocena na zasadzie „spełniono/nie spełniono”. |
|  | **Instalacje** | Kanalizacja deszczowa | Zamawiający dokona weryfikacji, czy Wykonawca we Wniosku zadeklarował, że spełnia Wymaganie Obligatoryjne, oraz przedstawił w jaki sposób zostanie ono spełnione. | Ocena na zasadzie „spełniono/nie spełniono”. |
|  | **Instalacje** | Oświetlenie w budynku | Zamawiający dokona weryfikacji, czy Wykonawca we Wniosku zadeklarował, że spełnia Wymaganie Obligatoryjne, oraz przedstawił w jaki sposób zostanie ono spełnione. | Ocena na zasadzie „spełniono/nie spełniono”. |
|  | **Instalacje** | Domofon  | Zamawiający dokona weryfikacji, czy Wykonawca we Wniosku zadeklarował, że spełnia Wymaganie Obligatoryjne, oraz przedstawił w jaki sposób zostanie ono spełnione. | Ocena na zasadzie „spełniono/nie spełniono”. |
|  | **Instalacje** | Wodomierz | Zamawiający dokona weryfikacji, czy Wykonawca we Wniosku zadeklarował, że spełnia Wymaganie Obligatoryjne, oraz przedstawił w jaki sposób zostanie ono spełnione. | Ocena na zasadzie „spełniono/nie spełniono”. |
|  | **Instalacje** | Licznik energii elektrycznej | Zamawiający dokona weryfikacji, czy Wykonawca we Wniosku zadeklarował, że spełnia Wymaganie Obligatoryjne, oraz przedstawił w jaki sposób zostanie ono spełnione. | Ocena na zasadzie „spełniono/nie spełniono”. |
|  | **Instalacje** | Licznik ogrzewania | Zamawiający dokona weryfikacji, czy Wykonawca we Wniosku zadeklarował, że spełnia Wymaganie Obligatoryjne, oraz przedstawił w jaki sposób zostanie ono spełnione. | Ocena na zasadzie „spełniono/nie spełniono”. |
|  | **Instalacje** | Instalacja wytwarzająca energię | Zamawiający dokona weryfikacji, czy Wykonawca we Wniosku zadeklarował, że spełnia Wymaganie Obligatoryjne, oraz przedstawił w jaki sposób zostanie ono spełnione. | Ocena na zasadzie „spełniono/nie spełniono”. |
|  | **Instalacje** | Wentylacja | Zamawiający dokona weryfikacji, czy Wykonawca we Wniosku zadeklarował, że spełnia Wymaganie Obligatoryjne, oraz przedstawił w jaki sposób zostanie ono spełnione. | Ocena na zasadzie „spełniono/nie spełniono”. |
|  | **Instalacje** | Zużycie wody | Zamawiający dokona weryfikacji, czy Wykonawca we Wniosku zadeklarował, że spełnia Wymaganie Obligatoryjne, oraz przedstawił w jaki sposób zostanie ono spełnione. | Ocena na zasadzie „spełniono/nie spełniono”. |
|  | **Instalacje** | Komfort cieplny | Zamawiający dokona weryfikacji, czy Wykonawca we Wniosku zadeklarował, że spełnia Wymaganie Obligatoryjne, oraz przedstawił w jaki sposób zostanie ono spełnione. | Ocena na zasadzie „spełniono/nie spełniono”. |
|  | **Wyposażenie** | Armatura łazienkowa w budynku | Zamawiający dokona weryfikacji, czy Wykonawca we Wniosku zadeklarował, że spełnia Wymaganie Obligatoryjne, oraz przedstawił w jaki sposób zostanie ono spełnione. | Ocena na zasadzie „spełniono/nie spełniono”. |
|  | **Wyposażenie** | Prysznic w łazience | Zamawiający dokona weryfikacji, czy Wykonawca we Wniosku zadeklarował, że spełnia Wymaganie Obligatoryjne, oraz przedstawił w jaki sposób zostanie ono spełnione. | Ocena na zasadzie „spełniono/nie spełniono”. |
|  | **Wyposażenie** | Misa ustępowa w łazience | Zamawiający dokona weryfikacji, czy Wykonawca we Wniosku zadeklarował, że spełnia Wymaganie Obligatoryjne, oraz przedstawił w jaki sposób zostanie ono spełnione. | Ocena na zasadzie „spełniono/nie spełniono”. |
|  | **Wyposażenie** | Umywalka w łazience | Zamawiający dokona weryfikacji, czy Wykonawca we Wniosku zadeklarował, że spełnia Wymaganie Obligatoryjne, oraz przedstawił w jaki sposób zostanie ono spełnione. | Ocena na zasadzie „spełniono/nie spełniono”. |
|  | **Wyposażenie** | Szafka pod umywalką | Zamawiający dokona weryfikacji, czy Wykonawca we Wniosku zadeklarował, że spełnia Wymaganie Obligatoryjne, oraz przedstawił w jaki sposób zostanie ono spełnione. | Ocena na zasadzie „spełniono/nie spełniono”. |
|  | **Wyposażenie** | Baterie łazienkowe | Zamawiający dokona weryfikacji, czy Wykonawca we Wniosku zadeklarował, że spełnia Wymaganie Obligatoryjne, oraz przedstawił w jaki sposób zostanie ono spełnione. | Ocena na zasadzie „spełniono/nie spełniono”. |
|  | **Wyposażenie** | Zlewozmywak z kranem | Zamawiający dokona weryfikacji, czy Wykonawca we Wniosku zadeklarował, że spełnia Wymaganie Obligatoryjne, oraz przedstawił w jaki sposób zostanie ono spełnione. | Ocena na zasadzie „spełniono/nie spełniono”. |
|  | **Wyposażenie** | Meble w zabudowie | Zamawiający dokona weryfikacji, czy Wykonawca we Wniosku zadeklarował, że spełnia Wymaganie Obligatoryjne, oraz przedstawił w jaki sposób zostanie ono spełnione. | Ocena na zasadzie „spełniono/nie spełniono”. |
|  | **Wyposażenie** | Płyta indukcyjna | Zamawiający dokona weryfikacji, czy Wykonawca we Wniosku zadeklarował, że spełnia Wymaganie Obligatoryjne, oraz przedstawił w jaki sposób zostanie ono spełnione. | Ocena na zasadzie „spełniono/nie spełniono”. |
|  | **Wyposażenie** | Czajnik | Zamawiający dokona weryfikacji, czy Wykonawca we Wniosku zadeklarował, że spełnia Wymaganie Obligatoryjne, oraz przedstawił w jaki sposób zostanie ono spełnione. | Ocena na zasadzie „spełniono/nie spełniono”. |
|  | **Wyposażenie** | Kuchnia mikrofalowa | Zamawiający dokona weryfikacji, czy Wykonawca we Wniosku zadeklarował, że spełnia Wymaganie Obligatoryjne, oraz przedstawił w jaki sposób zostanie ono spełnione. | Ocena na zasadzie „spełniono/nie spełniono”. |
|  | **Wyposażenie** | Lodówka | Zamawiający dokona weryfikacji, czy Wykonawca we Wniosku zadeklarował, że spełnia Wymaganie Obligatoryjne, oraz przedstawił w jaki sposób zostanie ono spełnione. | Ocena na zasadzie „spełniono/nie spełniono”. |
|  | **Wyposażenie** | Piekarnik | Zamawiający dokona weryfikacji, czy Wykonawca we Wniosku zadeklarował, że spełnia Wymaganie Obligatoryjne, oraz przedstawił w jaki sposób zostanie ono spełnione. | Ocena na zasadzie „spełniono/nie spełniono”. |
|  | **Wyposażenie** | Pralka | Zamawiający dokona weryfikacji, czy Wykonawca we Wniosku zadeklarował, że spełnia Wymaganie Obligatoryjne, oraz przedstawił w jaki sposób zostanie ono spełnione. | Ocena na zasadzie „spełniono/nie spełniono”. |
|  | **Wyposażenie** | Zmywarka | Zamawiający dokona weryfikacji, czy Wykonawca we Wniosku zadeklarował, że spełnia Wymaganie Obligatoryjne, oraz przedstawił w jaki sposób zostanie ono spełnione. | Ocena na zasadzie „spełniono/nie spełniono”. |
|  | **Wyposażenie** | Okap | Zamawiający dokona weryfikacji, czy Wykonawca we Wniosku zadeklarował, że spełnia Wymaganie Obligatoryjne, oraz przedstawił w jaki sposób zostanie ono spełnione. | Ocena na zasadzie „spełniono/nie spełniono”. |
|  | **Wyposażenie** | Urządzenia AGD | Zamawiający dokona weryfikacji, czy Wykonawca we Wniosku zadeklarował, że spełnia Wymaganie Obligatoryjne, oraz przedstawił w jaki sposób zostanie ono spełnione. | Ocena na zasadzie „spełniono/nie spełniono”. |
|  | **Zagospodarowanie terenu** | Zieleń | Zamawiający dokona weryfikacji, czy Wykonawca we Wniosku zadeklarował, że spełnia Wymaganie Obligatoryjne, oraz przedstawił w jaki sposób zostanie ono spełnione. | Ocena na zasadzie „spełniono/nie spełniono”. |
|  | **Zagospodarowanie terenu** | Miejsce gromadzenia odpadów | Zamawiający dokona weryfikacji, czy Wykonawca we Wniosku zadeklarował, że spełnia Wymaganie Obligatoryjne, oraz przedstawił w jaki sposób zostanie ono spełnione. | Ocena na zasadzie „spełniono/nie spełniono”. |
|  | **Zagospodarowanie terenu** | Chodniki | Zamawiający dokona weryfikacji, czy Wykonawca we Wniosku zadeklarował, że spełnia Wymaganie Obligatoryjne, oraz przedstawił w jaki sposób zostanie ono spełnione. | Ocena na zasadzie „spełniono/nie spełniono”. |
|  | **Zagospodarowanie terenu** | Wiata parkingowa | Zamawiający dokona weryfikacji, czy Wykonawca we Wniosku zadeklarował, że spełnia Wymaganie Obligatoryjne, oraz przedstawił w jaki sposób zostanie ono spełnione. | Ocena na zasadzie „spełniono/nie spełniono”. |
|  | **Zagospodarowanie terenu** | Oświetlenie terenu | Zamawiający dokona weryfikacji, czy Wykonawca we Wniosku zadeklarował, że spełnia Wymaganie Obligatoryjne, oraz przedstawił w jaki sposób zostanie ono spełnione. | Ocena na zasadzie „spełniono/nie spełniono”. |
|  | **Zagospodarowanie terenu** | Kompostownik | Zamawiający dokona weryfikacji, czy Wykonawca we Wniosku zadeklarował, że spełnia Wymaganie Obligatoryjne, oraz przedstawił w jaki sposób zostanie ono spełnione. | Ocena na zasadzie „spełniono/nie spełniono”. |
|  | **Zagospodarowanie terenu** | Ogrodzenie | Zamawiający dokona weryfikacji, czy Wykonawca we Wniosku zadeklarował, że spełnia Wymaganie Obligatoryjne, oraz przedstawił w jaki sposób zostanie ono spełnione. | Ocena na zasadzie „spełniono/nie spełniono”. |
|  | **Zagospodarowanie terenu** | Powierzchnia działki | Zamawiający dokona weryfikacji, czy Wykonawca we Wniosku zadeklarował, że spełnia Wymaganie Obligatoryjne, oraz przedstawił w jaki sposób zostanie ono spełnione. | Ocena na zasadzie „spełniono/nie spełniono”. |

Dodatkowo, Zamawiający dokona oceny na zasadzie „złożono/nie złożono”, czy Wnioskodawca opisał we Wniosku Harmonogram Rzeczowo-Finansowy dla Etapu I i Etapu II, ze wskazaniem prac badawczo-rozwojowych, wysokości zaliczek i odpowiadających im Kamieni Milowych.

**II. Kryteria Konkursowe:**

Zamawiający przystąpi do oceny Wniosku zgodnie z kryteriami Konkursowymi odnoszącymi się bezpośrednio do Wymagań Konkursowych przedstawionych w Załączniku nr 1 do Regulaminu. Zamawiający w ramach oceny Wniosku pod kątem kryteriów Wymagań Konkursowych będzie przyznawał Wykonawcy punkty zgodnie z Tabelą 4. Maksymalna liczba punktów możliwych do uzyskania wynosi 100.

Szczegółowe informacje nt. ww. kryteriów Wymagań Konkursowych przedstawiono w Tabeli 4.

Każdorazowo, gdy Załącznik nr 1 do Regulaminu lub Załączniki A1-E2 określają określoną metodykę wyliczenia danego parametru, Zamawiający może zweryfikować poprawność zastosowania tej metodyki.

**Tabela 4. Kryteria Konkursowe odnośnie oceny Wniosków**

| **L.p.** | **Nazwa i opis kryterium Wymagania Konkursowego** | **Sposób przyznawania punktów** | **Maks. ilość punktów do uzyskania, *Pi :*** |
| --- | --- | --- | --- |
| K1 | **Koszty całkowite** W ramach niniejszego Kryterium oceniana będzie suma nakładów inwestycyjnych i kosztów eksploatacji przez 30 lat z uwzględnieniem instalacji OZE w przeliczeniu na 1 m2 powierzchni kondygnacji zamkniętych wg normy PN-ISO 9836:2015-12, w granicy błędu ±20%. | W ramach niniejszego Kryterium, Zamawiający dokona porównania kosztów całkowitych w badanym Wniosku danego Wnioskodawcy, do najniższego deklarowanego kosztu całkowitego spośród wszystkich Wniosków. Zamawiający przyzna punkty na podstawie niniejszego wzoru:*KC= Kc min / Kc bad • Pi*Przy czym:*KC* – oznacza liczbę punktów przyznaną badanemu Wnioskowi danego Wnioskodawcy w ramach Kryterium Koszty całkowite. Uzyskany wynik zostanie zaokrąglony do trzech miejsc po przecinku,*Kc min* – najniższy deklarowany koszt całkowity spośród wszystkich Wniosków [zł/m2],*Kc bad* – koszt całkowity deklarowany w badanym Wniosku danego Wnioskodawcy [zł/m2],*Pi –* maksymalna ilość punktów do uzyskania w zależności od strumienia.  | ***Pi* = 18 punktów dla strumienia 1, Budownictwo Społeczne,*****Pi* = 20 punktów dla strumienia 2, Budownictwo Senioralne,*****Pi* = 20 punktów dla strumienia 3, Budownictwo Jednorodzinne.** |
| K2 | **Bilans energetyczny** W ramach niniejszego Kryterium oceniany będzie bilans energetyczny budynku wyrażony kosztowo w ciągu roku w przeliczeniu na 1 m2 sumy powierzchni o regulowanej temperaturze powietrza rozumianych jako ogrzewana lub chłodzona powierzchnia kondygnacji netto zgodnie z normą PN-ISO 9836:2015-12, w granicy błędu ±15%. | W ramach niniejszego Kryterium, Zamawiający dokona porównania bilansu energetycznego budynku w badanym Wniosku danego Wnioskodawcy, do najniższego deklarowanego bilansu energetycznego spośród wszystkich Wniosków. Zamawiający przyzna punkty na podstawie niniejszego wzoru:*Be= [(Bbad + |Bmin | + 1)/(B max + |Bmin | + 1]* • *Pi*Przy czym:*Be* – oznacza liczbę punktów przyznaną badanemu Wnioskowi danego Wnioskodawcy w ramach Kryterium Bilans energetyczny. Uzyskany wynik zostanie zaokrąglony do trzech miejsc po przecinku,*B bad* – bilans energetyczny deklarowany w badanym Wniosku danego Wnioskodawcy [zł/m2 na rok],*B min* - najgorszy deklarowany bilans energetyczny spośród wszystkich Wniosków [zł/m2 na rok],*B max* - najlepszy deklarowany bilans energetyczny spośród wszystkich Wniosków [zł/m2 na rok],*Pi -* maksymalna ilość punktów do uzyskania w zależności od strumienia. | ***Pi* = 20 punktów dla strumienia 1, Budownictwo Społeczne,*****Pi* = 14 punktów dla strumienia 2, Budownictwo Senioralne,*****Pi* = 14 punktów dla strumienia 3, Budownictwo Jednorodzinne.** |
| K3 | **Zużycie energii** W ramach niniejszego Kryterium oceniane będzie zużycie energii w budynku rocznie w przeliczeniu na 1 m2 sumy powierzchni o regulowanej temperaturze powietrza rozumianych jako ogrzewana lub chłodzona powierzchnia kondygnacji netto zgodnie z normą PN-ISO 9836:2015-12, w granicy błędu ±15%. | W ramach niniejszego Kryterium, Zamawiający dokona porównania zużycia energii w budynku w badanym Wniosku danego Wnioskodawcy, do najniższego deklarowanego zużycia energii spośród wszystkich Wniosków. Zamawiający przyzna punkty na podstawie niniejszego wzoru:*Ze= Ze min/ Ze bad* • *Pi*Przy czym:*Ze* – oznacza liczbę punktów przyznaną badanemu Wnioskowi danego Wnioskodawcy w ramach Kryterium Zużycie energii. Uzyskany wynik zostanie zaokrąglony do trzech miejsc po przecinku,*Ze min* – najniższe deklarowane zużycie energii spośród wszystkich Wniosków [kWh/m2 na rok],*Ze bad* – zużycie energii deklarowane w badanym Wniosku danego Wnioskodawcy [kWh/m2 na rok],*Pi –* maksymalna ilość punktów do uzyskania w zależności od strumienia. | ***Pi* = 16 punktów dla strumienia 1, Budownictwo Społeczne,*****Pi* = 17 punktów dla strumienia 2, Budownictwo Senioralne,*****Pi* = 17 punktów dla strumienia 3, Budownictwo Jednorodzinne.** |
| K4 | **Bilans wodny**W ramach niniejszego Kryterium oceniany będzie pobór wody z sieci przez budynek. | W ramach niniejszego Kryterium, Zamawiający dokona porównania bilansu wodnego budynku w badanym Wniosku danego Wnioskodawcy, do najlepszego deklarowanego bilansu wodnego spośród wszystkich Wniosków. Zamawiający przyzna punkty na podstawie niniejszego wzoru:*Bw= Bw min/ Bw bad* • *Pi*Przy czym:*Bw* – oznacza liczbę punktów przyznaną badanemu Wnioskowi danego Wnioskodawcy w ramach Kryterium Bilans wodny. Uzyskany wynik zostanie zaokrąglony do trzech miejsc po przecinku,*Bw min* – najlepszy deklarowany bilans wodny spośród wszystkich Wniosków [%na dobę],*Bw bad* – bilans wodny deklarowany w badanym Wniosku danego Wnioskodawcy [% na dobę],*Pi -* maksymalna ilość punktów do uzyskania w zależności od strumienia. | ***Pi* = 10 punktów dla strumienia 1, Budownictwo Społeczne,*****Pi* = 10 punktów dla strumienia 2, Budownictwo Senioralne,*****Pi* = 10 punktów dla strumienia 3, Budownictwo Jednorodzinne.** |
| K5 | **Ślad węglowy materiałów budowlanych** W ramach niniejszego Kryterium ocenie podlegać będzie ślad węglowy zastosowanych materiałów budowalnych do stanu deweloperskiego w przeliczeniu na 1 m2 łącznej powierzchni całkowitej wg normy (PN-ISO 9836:2015-12). | W ramach niniejszego Kryterium, Zamawiający dokona porównania śladu węglowego materiałów budowlanych w badanym Wniosku danego Wnioskodawcy, do najniższego deklarowanego śladu węglowego materiałów budowlanych spośród wszystkich Wniosków. Zamawiający przyzna punkty na podstawie niniejszego wzoru:*Sm= Sm min/ S m bad* • *Pi*Przy czym:*Sm* – oznacza liczbę punktów przyznaną badanemu Wnioskowi danego Wnioskodawcy w ramach Kryterium Ślad węglowy materiałów budowlanych. Uzyskany wynik zostanie zaokrąglony do trzech miejsc po przecinku,*Sm min* – najniższy deklarowany ślad węglowy materiałów budowlanych spośród wszystkich Wniosków [kg CO2/m2],*Sm bad* – ślad węglowy materiałów budowlanych deklarowany w badanym Wniosku danego Wnioskodawcy [kg CO2/m2],*Pi -* maksymalna ilość punktów do uzyskania w zależności od strumienia. | ***Pi* = 5 punktów dla strumienia 1, Budownictwo Społeczne,*****Pi* = 5 punktów dla strumienia 2, Budownictwo Senioralne,*****Pi* = 5 punktów dla strumienia 3, Budownictwo Jednorodzinne.** |
| K6 | **Recykling materiałów budowlanych** W ramach niniejszego Kryterium ocenie podlegać będzie udział materiałów pochodzących z recyklingu podczas procesu produkcji materiałów budowlanych lub ponowne wykorzystanie elementów budowlanych albo materiałów w poszczególnych materiałach budowlanych użytych na budowie do uzyskania stanu deweloperskiego. | W ramach niniejszego Kryterium, Zamawiający dokona porównania udziału materiałów budowlanych pochodzących z recyklingu lub ponownego wykorzystania w badanym Wniosku danego Wnioskodawcy, do najwyższego deklarowanego udziału materiałów budowlanych pochodzących z recyklingu lub ponownego wykorzystania. Zamawiający przyzna punkty na podstawie niniejszego wzoru:*Rm= R m bad / Rm max* • *Pi*Przy czym:*Rm* – oznacza liczbę punktów przyznaną badanemu Wnioskowi danego Wnioskodawcy w ramach Kryterium Recykling materiałów budowlanych. Uzyskany wynik zostanie zaokrąglony do trzech miejsc po przecinku,*Rm max* – najwyższy deklarowany udział materiałów budowlanych pochodzących z recyklingu lub ponownego wykorzystania spośród wszystkich Wniosków [%],*Rm bad* – udział materiałów budowlanych pochodzących z recyklingu lub ponownego wykorzystania deklarowany w badanym Wniosku danego Wnioskodawcy [%],*Pi -* maksymalna ilość punktów do uzyskania w zależności od strumienia. | ***Pi* = 12 punktów dla strumienia 1, Budownictwo Społeczne,*****Pi* = 15 punktów dla strumienia 2, Budownictwo Senioralne*****Pi* = 15 punktów dla strumienia 3, Budownictwo Jednorodzinne** |
| K7 | **Przychód z Wyników Prac B+R** W ramach niniejszego Kryterium ocenie podlegać będzie deklarowany przez Wnioskodawcę udział w przychodzie opisanym jw. (dalej określanym jako „Przychód z Wyników Prac B+R”). | Zamawiający wymaga udziału w Przychodzie z KomercjalizacjiWyników Prac B+R w wysokości minimum 0,5% zgodnie z zapisami podanymi w Umowie i Regulaminie. Wykonawca może zadeklarować wyższy niż minimalny Wymagany udział w Przychodzie z Komercjalizacji Wyników Prac B+R, za co otrzyma dodatkowe punkty.W ramach niniejszego Kryterium, Zamawiający dokona porównania udziału w Przychodzie z Komercjalizacji Wyników Prac B+R ponad minimalne 0,5%, deklarowanego w badanym Wniosku danego Wnioskodawcy, do najwyższego deklarowanego udziału w Przychodzie z Komercjalizacji Wyników Prac B+R ponad minimalne 0.5%, spośród wszystkich Wniosków. Zamawiający przyzna punkty na podstawie niniejszego wzoru:*UZ= U Z bad / UZ max* • *Pi*Przy czym:*UZ* – oznacza liczbę punktów przyznaną badanemu Wnioskowi danego Wnioskodawcy w ramach Kryterium Przychód z Komercjalizacji Wyników Prac B+R. Uzyskany wynik zostanie zaokrąglony do trzech miejsc po przecinku,*UZ max* – najwyższy deklarowany udział w Przychodzie z Komercjalizacji Wyników Prac B+R ponad minimalne 0,5%, spośród wszystkich Wniosków,*UZ bad* – Udział w Przychodzie z Komercjalizacji Wyników Prac B+R ponad minimalne 0,5%, deklarowany w badanym Wniosku danego Wnioskodawcy.*Pi -* maksymalna ilość punktów do uzyskania w zależności od strumienia. | ***Pi* = 4 punkty dla strumienia 1, Budownictwo Społeczne,*****Pi* = 4 punkty dla strumienia 2, Budownictwo Senioralne,*****Pi* = 4 punkty dla strumienia 3, Budownictwo Jednorodzinne.** |
| K8 | **Przychód z Komercjalizacji Technologii Zależnych** W ramach niniejszego Kryterium ocenie podlegać będzie deklarowany przez Wnioskodawcę udział w przychodzie opisanym jw. (dalej określanym jako „Przychód z Komercjalizacji Technologii Zależnych”). | Zamawiający wymaga udziału w Przychodzie z Komercjalizacji Technologii Zależnych w wysokości minimum 0,5% zgodnie z zapisami podanymi w Umowie i Regulaminie. Wykonawca może zadeklarować wyższy niż minimalny Wymagany udział w Przychodzie z Komercjalizacji Technologii Zależnych, za co otrzyma dodatkowe punkty.W ramach niniejszego Kryterium, Zamawiający dokona porównania udziału w Przychodzie z Komercjalizacji Technologii Zależnych ponad minimalne 0,5%, deklarowanego w badanym Wniosku danego Wnioskodawcy, do najwyższego deklarowanego udziału w Przychodzie z Komercjalizacji Technologii Zależnych ponad minimalne 0,5%, spośród wszystkich Wniosków. Zamawiający przyzna punkty na podstawie niniejszego wzoru:*UZ= U Z bad / UZ max* • *Pi*Przy czym:*UZ* – oznacza liczbę punktów przyznaną badanemu Wnioskowi danego Wnioskodawcy w ramach Kryterium Przychód z Komercjalizacji Technologii Zależnych. Uzyskany wynik zostanie zaokrąglony do trzech miejsc po przecinku,*UZ max* – najwyższy deklarowany udział w Przychodzie z Komercjalizacji Technologii Zależnych ponad minimalne 0,5%, spośród wszystkich Wniosków,*UZ bad* – Udział w Przychodzie z Komercjalizacji Technologii Zależnych ponad minimalne 0,5%, deklarowany w badanym Wniosku danego Wnioskodawcy,*Pi -* maksymalna ilość punktów do uzyskania w zależności od strumienia. | ***Pi* = 4 punkty dla strumienia 1, Budownictwo Społeczne,*****Pi* = 4 punkty dla strumienia 2, Budownictwo Senioralne,*****Pi* = 4 punkty dla strumienia 3, Budownictwo Jednorodzinne.** |
| K9 | Cena za realizację Etapu I | W ramach niniejszego Kryterium, Zamawiający dokona porównania kosztu realizacji Etapu I deklarowanego w badanym Wniosku danego Wnioskodawcy, do najniższego deklarowanego kosztu realizacji Etapu I spośród wszystkich Wniosków. Zamawiający przyzna punkty na podstawie niniejszego wzoru:KEI= KEI min/KEI bad • *Pi*Przy czym:*KEI* – oznacza liczbę punktów przyznaną badanemu Wnioskowi danego Wnioskodawcy w ramach Kryterium Koszt Etapu I. Uzyskany wynik zostanie zaokrąglony do trzech miejsc po przecinku,*KEI min* – najniższy deklarowany koszt realizacji Etapu I spośród wszystkich Wniosków [PLN],*KEI bad* – koszt realizacji Etapu I deklarowany w badanym Wniosku danego Wnioskodawcy [PLN],*Pi -* maksymalna ilość punktów do uzyskania w zależności od strumienia. | ***Pi* = 3 punkty dla strumienia 1, Budownictwo Społeczne,*****Pi* = 3 punkty dla strumienia 2, Budownictwo Senioralne,*****Pi* = 3 punkty dla strumienia 3, Budownictwo Jednorodzinne.** |
| K10 | Cena za realizację Etapu II | W ramach niniejszego Kryterium, Zamawiający dokona porównania kosztu realizacji Etapu II deklarowanego w badanym Wniosku danego Wnioskodawcy, do najniższego deklarowanego kosztu realizacji Etapu II spośród wszystkich Wniosków. Zamawiający przyzna punkty na podstawie niniejszego wzoru:KEII= KEII min/KEII bad • *Pi*Przy czym:*KEII* – oznacza liczbę punktów przyznaną badanemu Wnioskowi danego Wnioskodawcy w ramach Kryterium Koszt Etapu II. Uzyskany wynik zostanie zaokrąglony do trzech miejsc po przecinku,*KEII min* – najniższy deklarowany koszt realizacji Etapu II spośród wszystkich Wniosków [PLN],*KEII bad* – koszt realizacji Etapu II deklarowany w badanym Wniosku danego Wnioskodawcy [PLN],*Pi -* maksymalna ilość punktów do uzyskania w zależności od strumienia. | ***Pi* = 3 punkty dla strumienia 1, Budownictwo Społeczne,*****Pi* = 3 punkty dla strumienia 2, Budownictwo Senioralne,*****Pi* = 3 punkty dla strumienia 3, Budownictwo Jednorodzinne.** |
| K11 | Cena za realizację Etapu III | W ramach niniejszego Kryterium, Zamawiający dokona porównania kosztu realizacji Etapu III deklarowanego w badanym Wniosku danego Wnioskodawcy, do najniższego deklarowanego kosztu realizacji Etapu III spośród wszystkich Wniosków. Zamawiający przyzna punkty na podstawie niniejszego wzoru:KEI= KEIII min/KEIII bad • *Pi*Przy czym:*KEIII* – oznacza liczbę punktów przyznaną badanemu Wnioskowi danego Wnioskodawcy w ramach Kryterium Koszt Etapu III. Uzyskany wynik zostanie zaokrąglony do trzech miejsc po przecinku,*KEI min* – najniższy deklarowany koszt realizacji Etapu III spośród wszystkich Wniosków [PLN],*KEIII bad* – koszt realizacji Etapu III deklarowany w badanym Wniosku danego Wnioskodawcy [PLN],*Pi -* maksymalna ilość punktów do uzyskania w zależności od strumienia. | ***Pi* = 5 punktów dla strumienia 1, Budownictwo Społeczne,*****Pi* = 5 punktów dla strumienia 2, Budownictwo Senioralne,*****Pi* = 5 punktów dla strumienia 3, Budownictwo Jednorodzinne.** |
|  | **SUMA** | **100 punktów dla strumienia 1, Budownictwo Społeczne,****100 punktów dla strumienia 2, Budownictwo Senioralne,****100 punktów dla strumienia 2, Budownictwo Jednorodzinne,** |

**III. Ocena spełnienia Wymagań Opcjonalnych**

Zamawiający sprawdzi czy Wnioskodawca zadeklarował spełnienie Wymagań Opcjonalnych. W przypadku deklaracji spełnienia jednego lub kilku Wymagań Opcjonalnych i przedstawieniu założeń, w jaki sposób zostaną te Wymagania spełnione, Wnioskodawcy zostaną przyznane punkty zgodnie z odpowiednio Tabelą 5, 6 lub 7, na podstawie oceny Zespołu Oceniającego Zamawiającego. Maksymalna liczba punktów do uzyskania w ramach spełnienia Wymagań Opcjonalnych wynosi 100 punktów.

**Tabela 5. Ocena spełnienia Wymagań Opcjonalnych** **dla Strumienia 1 – Budownictwo Społeczne**

| **L.p. dla SPO** | **Kategoria** | **Nazwa Wymagania Opcjonalnego** | **Sposób przyznawania punktów** | **Maks. ilość punktów do uzyskania** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Technologia** | Możliwość demontażu obiektu | W poniższym kryterium punkty są przyznawane w następujący sposób:1. w razie zadeklarowania przez Wykonawcę zgodności zaproponowanego rozwiązania z opisem Wymagania zawartym w Załączniku nr 1 do Regulaminu: pełna liczba punktów przewidziana dla danego kryterium,
2. w razie braku zadeklarowania przez Wykonawcę zgodności zaproponowanego rozwiązania z opisem Wymagania zawartym w Załączniku nr 1 do Regulaminu: 0 punktów.
 | 13 punktów |
|  | **Demonstrator** | Magazynowanie energii  | Zamawiający sprawdza, czy Wykonawca zadeklarował spełnienie określonego Wymagania Opcjonalnego.W razie pozytywnego wyniku tej weryfikacji, Zamawiający na podstawie swojego doświadczenia oraz wiedzy fachowej (w tym z pomocą ekspertów zewnętrznych) dokona oceny wypełnienia przez Wykonawcę Wymagania Opcjonalnego biorąc pod uwagę następujące cechy zaproponowanego rozwiązania: * zaawansowanie techniczne opracowanej technologii,
* pojemność magazynu,
* szczegółowość opisu,
* oraz inne elementy adekwatne do wymagania.

Przy czym Zamawiający przyzna liczbę punktów wskazanych w kolumnie obok pomnożonych przez współczynnik oceny zgodnie z następującą skalą:  * 1 – w przypadku, gdy zaproponowane przez Wykonawcę rozwiązanie w sposób **doskonały** odpowiada wskazanym powyżej cechom, z uwzględnieniem wymogów Załącznika nr 1 do Regulaminu, Celów Przedsięwzięcia, stanu techniki i wiedzy, tj. w najwyższym stopniu jaki jest możliwy zgodnie z istniejącym stanem wiedzy ekonomicznej, naukowej lub technicznej.
* od 0,67 do 0,99 - w przypadku, gdy zaproponowane przez Wykonawcę rozwiązanie w sposób **bardzo dobry** odpowiada wskazanym powyżej cechom, z uwzględnieniem wymogów Załącznika nr 1 do Regulaminu, Celów Przedsięwzięcia, stanu techniki i wiedzy, tj. w wyższym niż standardowym stopniu jaki jest możliwy zgodnie z istniejącym stanem wiedzy ekonomicznej, naukowej lub technicznej.
* od 0,34 do 0,66 – w przypadku, gdy zaproponowane przez Wykonawcę rozwiązanie w sposób **dobry** odpowiada wskazanym powyżej cechom, z uwzględnieniem wymogów Załącznika nr 1 do Regulaminu, Celów Przedsięwzięcia, stanu techniki i wiedzy, tj. w standardowym stopniu jaki jest możliwy zgodnie z istniejącym stanem wiedzy ekonomicznej, naukowej lub technicznej.
* od 0,01 do 0,33 – w przypadku, gdy zaproponowane przez Wykonawcę rozwiązanie w sposób **dostateczny (akceptowalny)** odpowiada wskazanym powyżej cechom, z uwzględnieniem wymogów Załącznika nr 1 do Regulaminu, Celów Przedsięwzięcia, stanu techniki i wiedzy, tj. w stopniu niższym niż standardowy, ale wyższym niż minimalny , jaki może być uznany za zgodny z istniejącym stanem wiedzy ekonomicznej, naukowej lub technicznej.
* 0 – w przypadku, gdy zaproponowane przez Wykonawcę rozwiązanie w sposób **niedostateczny (nieakceptowalny)**, tj.nieodpowiada wskazanym powyżej cechom, z uwzględnieniem wymogów Załącznika nr 1 do Regulaminu, Celów Przedsięwzięcia, stanu techniki i wiedzy, tj. w stopniu niższym niż minimalny stopień, jaki może być uznany za zgodny z istniejącym stanem wiedzy ekonomicznej, naukowej lub technicznej.
 | 10 punktów |
|  | **Demonstrator** | Zielone dachy | W poniższym kryterium punkty są przyznawane w następujący sposób:1. w razie zadeklarowania przez Wykonawcę zgodności zaproponowanego rozwiązania z opisem Wymagania zawartym w Załączniku nr 1 do Regulaminu: pełna liczba punktów przewidziana dla danego kryterium,
2. w razie braku zadeklarowania przez Wykonawcę zgodności zaproponowanego rozwiązania z opisem Wymagania zawartym w Załączniku nr 1 do Regulaminu: 0 punktów.
 | 4 punkty |
|  | **Demonstrator** | Oczyszczanie ścieków | Zamawiający sprawdza, czy Wykonawca zadeklarował spełnienie określonego Wymagania Opcjonalnego.W razie pozytywnego wyniku tej weryfikacji, Zamawiający na podstawie swojego doświadczenia oraz wiedzy fachowej (w tym z pomocą ekspertów zewnętrznych) dokona oceny wypełnienia przez Wykonawcę Wymagania Opcjonalnego biorąc pod uwagę następujące cechy zaproponowanego rozwiązania: * zaawansowanie techniczne opracowanej technologii,
* wydajność oczyszczalni,
* stopień niezawodności instalacji,
* szczegółowość opisu,
* oraz inne elementy adekwatne do wymagania.

Przy czym Zamawiający przyzna liczbę punktów wskazanych w kolumnie obok pomnożonych przez współczynnik oceny zgodnie z następującą skalą:  * 1 – w przypadku, gdy zaproponowane przez Wykonawcę rozwiązanie w sposób **doskonały** odpowiada wskazanym powyżej cechom, z uwzględnieniem wymogów Załącznika nr 1 do Regulaminu, Celów Przedsięwzięcia, stanu techniki i wiedzy, tj. w najwyższym stopniu jaki jest możliwy zgodnie z istniejącym stanem wiedzy ekonomicznej, naukowej lub technicznej.
* od 0,67 do 0,99 - w przypadku, gdy zaproponowane przez Wykonawcę rozwiązanie w sposób **bardzo dobry** odpowiada wskazanym powyżej cechom, z uwzględnieniem wymogów Załącznika nr 1 do Regulaminu, Celów Przedsięwzięcia, stanu techniki i wiedzy, tj. w wyższym niż standardowym stopniu jaki jest możliwy zgodnie z istniejącym stanem wiedzy ekonomicznej, naukowej lub technicznej.
* od 0,34 do 0,66 – w przypadku, gdy zaproponowane przez Wykonawcę rozwiązanie w sposób **dobry** odpowiada wskazanym powyżej cechom, z uwzględnieniem wymogów Załącznika nr 1 do Regulaminu, Celów Przedsięwzięcia, stanu techniki i wiedzy, tj. w standardowym stopniu jaki jest możliwy zgodnie z istniejącym stanem wiedzy ekonomicznej, naukowej lub technicznej.
* od 0,01 do 0,33 – w przypadku, gdy zaproponowane przez Wykonawcę rozwiązanie w sposób **dostateczny (akceptowalny)** odpowiada wskazanym powyżej cechom, z uwzględnieniem wymogów Załącznika nr 1 do Regulaminu, Celów Przedsięwzięcia, stanu techniki i wiedzy, tj. w stopniu niższym niż standardowy, ale wyższym niż minimalny, jaki może być uznany za zgodny z istniejącym stanem wiedzy ekonomicznej, naukowej lub technicznej.
* 0 – w przypadku, gdy zaproponowane przez Wykonawcę rozwiązanie w sposób **niedostateczny (nieakceptowalny)**, tj.nieodpowiada wskazanym powyżej cechom, z uwzględnieniem wymogów Załącznika nr 1 do Regulaminu, Celów Przedsięwzięcia, stanu techniki i wiedzy, tj. w stopniu niższym niż minimalny stopień, jaki może być uznany za zgodny z istniejącym stanem wiedzy ekonomicznej, naukowej lub technicznej.
 | 10 punktów |
|  | **Demonstrator** | Podlewanie terenu wokół budynku | W poniższym kryterium punkty są przyznawane w następujący sposób:1. w razie zadeklarowania przez Wykonawcę zgodności zaproponowanego rozwiązania z opisem Wymagania zawartym w Załączniku nr 1 do Regulaminu: pełna liczba punktów przewidziana dla danego kryterium,
2. w razie braku zadeklarowania przez Wykonawcę zgodności zaproponowanego rozwiązania z opisem Wymagania zawartym w Załączniku nr 1 do Regulaminu: 0 punktów.
 | 7 punktów |
|  | **Demonstrator** | Zewnętrzne osłony przeciwsłoneczne | W poniższym kryterium punkty są przyznawane w następujący sposób:1. w razie zadeklarowania przez Wykonawcę zgodności zaproponowanego rozwiązania z opisem Wymagania zawartym w Załączniku nr 1 do Regulaminu: pełna liczba punktów przewidziana dla danego kryterium,
2. w razie braku zadeklarowania przez Wykonawcę zgodności zaproponowanego rozwiązania z opisem Wymagania zawartym w Załączniku nr 1 do Regulaminu: 0 punktów.
 | 2 punkty |
|  | **Demonstrator** | Punkty ładowania pojazdów elektrycznych | W poniższym kryterium punkty są przyznawane w następujący sposób:1. w razie zadeklarowania przez Wykonawcę zgodności zaproponowanego rozwiązania z opisem Wymagania zawartym w Załączniku nr 1 do Regulaminu: pełna liczba punktów przewidziana dla danego kryterium,
2. w razie braku zadeklarowania przez Wykonawcę zgodności zaproponowanego rozwiązania z opisem Wymagania zawartym w Załączniku nr 1 do Regulaminu: 0 punktów.
 | 4 punkty |
|  | **Demonstrator** | Doświetlenie ciągów komunikacji ogólnej | W poniższym kryterium punkty są przyznawane w następujący sposób:1. w razie zadeklarowania przez Wykonawcę zgodności zaproponowanego rozwiązania z opisem Wymagania zawartym w Załączniku nr 1 do Regulaminu: pełna liczba punktów przewidziana dla danego kryterium,
2. w razie braku zadeklarowania przez Wykonawcę zgodności zaproponowanego rozwiązania z opisem Wymagania zawartym w Załączniku nr 1 do Regulaminu: 0 punktów.
 | 6 punktów |
|  | **Demonstrator** | Możliwość rozbudowy budynku | W poniższym kryterium punkty są przyznawane w następujący sposób:1. w razie zadeklarowania przez Wykonawcę zgodności zaproponowanego rozwiązania z opisem Wymagania zawartym w Załączniku nr 1 do Regulaminu: pełna liczba punktów przewidziana dla danego kryterium,
2. w razie braku zadeklarowania przez Wykonawcę zgodności zaproponowanego rozwiązania z opisem Wymagania zawartym w Załączniku nr 1 do Regulaminu: 0 punktów.
 | 3 punkty |
|  | **Demonstrator**  | Surowa powierzchnia elementów budowlanych | W poniższym kryterium punkty są przyznawane w następujący sposób:1. w razie zadeklarowania przez Wykonawcę zgodności zaproponowanego rozwiązania z opisem Wymagania zawartym w Załączniku nr 1 do Regulaminu: pełna liczba punktów przewidziana dla danego kryterium,
2. w razie braku zadeklarowania przez Wykonawcę zgodności zaproponowanego rozwiązania z opisem Wymagania zawartym w Załączniku nr 1 do Regulaminu: 0 punktów.
 | 3 punkty |
|  | **Demonstrator** | „Zielone ściany”  | W poniższym kryterium punkty są przyznawane w następujący sposób:1. w razie zadeklarowania przez Wykonawcę zgodności zaproponowanego rozwiązania z opisem Wymagania zawartym w Załączniku nr 1 do Regulaminu: pełna liczba punktów przewidziana dla danego kryterium,
2. w razie braku zadeklarowania przez Wykonawcę zgodności zaproponowanego rozwiązania z opisem Wymagania zawartym w Załączniku nr 1 do Regulaminu: 0 punktów.
 | 6 punktów |
|  | **Demonstrator** | Ochrona przeciw ptakom | W poniższym kryterium punkty są przyznawane w następujący sposób:1. w razie zadeklarowania przez Wykonawcę zgodności zaproponowanego rozwiązania z opisem Wymagania zawartym w Załączniku nr 1 do Regulaminu: pełna liczba punktów przewidziana dla danego kryterium,
2. w razie braku zadeklarowania przez Wykonawcę zgodności zaproponowanego rozwiązania z opisem Wymagania zawartym w Załączniku nr 1 do Regulaminu: 0 punktów
 | 3 punkty |
|  | **Demonstrator** | Budki dla ptaków | W poniższym kryterium punkty są przyznawane w następujący sposób:1. w razie zadeklarowania przez Wykonawcę zgodności zaproponowanego rozwiązania z opisem Wymagania zawartym w Załączniku nr 1 do Regulaminu: pełna liczba punktów przewidziana dla danego kryterium,
2. w razie braku zadeklarowania przez Wykonawcę zgodności zaproponowanego rozwiązania z opisem Wymagania zawartym w Załączniku nr 1 do Regulaminu: 0 punktów.
 | 2 punkty |
|  | **Instalacje** | Dodatkowa funkcjonalność systemu zarządzania energią zgodnie z pkt. SPO 1.41 z Wymagań obligatoryjnych | W poniższym kryterium punkty są przyznawane w następujący sposób:1. w razie zadeklarowania przez Wykonawcę zgodności zaproponowanego rozwiązania z opisem Wymagania zawartym w Załączniku nr 1 do Regulaminu: pełna liczba punktów przewidziana dla danego kryterium,
2. w razie braku zadeklarowania przez Wykonawcę zgodności zaproponowanego rozwiązania z opisem Wymagania zawartym w Załączniku nr 1 do Regulaminu: 0 punktów.
 | 6 punktów |
|  | **Instalacje**  | Dodatkowa funkcjonalność systemu zarządzania energią | W poniższym kryterium punkty są przyznawane w następujący sposób:1. w razie zadeklarowania przez Wykonawcę zgodności zaproponowanego rozwiązania z opisem Wymagania zawartym w Załączniku nr 1 do Regulaminu: pełna liczba punktów przewidziana dla danego kryterium,
2. w razie braku zadeklarowania przez Wykonawcę zgodności zaproponowanego rozwiązania z opisem Wymagania zawartym w Załączniku nr 1 do Regulaminu: 0 punktów.
 | 5 punktów |
|  | **Instalacje** | Oświetlenie | W poniższym kryterium punkty są przyznawane w następujący sposób:1. w razie zadeklarowania przez Wykonawcę zgodności zaproponowanego rozwiązania z opisem Wymagania zawartym w Załączniku nr 1 do Regulaminu: pełna liczba punktów przewidziana dla danego kryterium,
2. w razie braku zadeklarowania przez Wykonawcę zgodności zaproponowanego rozwiązania z opisem Wymagania zawartym w Załączniku nr 1 do Regulaminu: 0 punktów.
 | 4 punkty |
|  | **Instalacje** | Komfort cieplny | Zamawiający sprawdza, czy Wykonawca zadeklarował spełnienie określonego Wymagania Opcjonalnego.W razie pozytywnego wyniku tej weryfikacji, Zamawiający na podstawie swojego doświadczenia oraz wiedzy fachowej (w tym z pomocą ekspertów zewnętrznych) dokona oceny wypełnienia przez Wykonawcę Wymagania Opcjonalnego biorąc pod uwagę następujące cechy zaproponowanego rozwiązania: * zaawansowanie techniczne opracowanej technologii,
* wydajność systemu wentylacji/chłodzenia
* szczegółowość opisu,
* oraz inne elementy adekwatne do wymagania.

Przy czym Zamawiający przyzna liczbę punktów wskazanych w kolumnie obok pomnożonych przez współczynnik oceny zgodnie z następującą skalą:  * 1 – w przypadku, gdy zaproponowane przez Wykonawcę rozwiązanie w sposób **doskonały** odpowiada wskazanym powyżej cechom, z uwzględnieniem wymogów Załącznika nr 1 do Regulaminu, Celów Przedsięwzięcia, stanu techniki i wiedzy, tj. w najwyższym stopniu jaki jest możliwy zgodnie z istniejącym stanem wiedzy ekonomicznej, naukowej lub technicznej.
* od 0,67 do 0,99 - w przypadku, gdy zaproponowane przez Wykonawcę rozwiązanie w sposób **bardzo dobry** odpowiada wskazanym powyżej cechom, z uwzględnieniem wymogów Załącznika nr 1 do Regulaminu, Celów Przedsięwzięcia, stanu techniki i wiedzy, tj. w wyższym niż standardowym stopniu jaki jest możliwy zgodnie z istniejącym stanem wiedzy ekonomicznej, naukowej lub technicznej.
* od 0,34 do 0,66 – w przypadku, gdy zaproponowane przez Wykonawcę rozwiązanie w sposób **dobry** odpowiada wskazanym powyżej cechom, z uwzględnieniem wymogów Załącznika nr 1 do Regulaminu, Celów Przedsięwzięcia, stanu techniki i wiedzy, tj. w standardowym stopniu jaki jest możliwy zgodnie z istniejącym stanem wiedzy ekonomicznej, naukowej lub technicznej.
* od 0,01 do 0,33 – w przypadku, gdy zaproponowane przez Wykonawcę rozwiązanie w sposób **dostateczny (akceptowalny)** odpowiada wskazanym powyżej cechom, z uwzględnieniem wymogów Załącznika nr 1 do Regulaminu, Celów Przedsięwzięcia, stanu techniki i wiedzy, tj. w stopniu niższym niż standardowy, ale wyższym niż minimalny, jaki może być uznany za zgodny z istniejącym stanem wiedzy ekonomicznej, naukowej lub technicznej.
* 0 – w przypadku, gdy zaproponowane przez Wykonawcę rozwiązanie w sposób **niedostateczny (nieakceptowalny)**, tj.nieodpowiada wskazanym powyżej cechom, z uwzględnieniem wymogów Załącznika nr 1 do Regulaminu, Celów Przedsięwzięcia, stanu techniki i wiedzy, tj. w stopniu niższym niż minimalny stopień, jaki może być uznany za zgodny z istniejącym stanem wiedzy ekonomicznej, naukowej lub technicznej.
 | 12 punktów |
|  |  | **SUMA** | 100 punktów |

**Tabela 6. Ocena spełnienia Wymagań Opcjonalnych dla Strumienia 2 – Budownictwo Senioralne**

| **L.p.** **dla** **SEN** | **Kategoria** | **Nazwa Wymagania Opcjonalnego** | **Sposób przyznawania punktów** | **Maks. ilość punktów do uzyskania** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Technologia** | Możliwość demontażu obiektu | W poniższym kryterium punkty są przyznawane w następujący sposób:1. w razie zadeklarowania przez Wykonawcę zgodności zaproponowanego rozwiązania z opisem Wymagania zawartym w Załączniku nr 1 do Regulaminu: pełna liczba punktów przewidziana dla danego kryterium,
2. w razie braku zadeklarowania przez Wykonawcę zgodności zaproponowanego rozwiązania z opisem Wymagania zawartym w Załączniku nr 1 do Regulaminu: 0 punktów.
 | 11 punktów |
|  | **Demonstrator** | Magazynowanie energii  | Zamawiający sprawdza, czy Wykonawca zadeklarował spełnienie określonego Wymagania Opcjonalnego.W razie pozytywnego wyniku tej weryfikacji, Zamawiający na podstawie swojego doświadczenia oraz wiedzy fachowej (w tym z pomocą ekspertów zewnętrznych) dokona oceny wypełnienia przez Wykonawcę Wymagania Opcjonalnego biorąc pod uwagę następujące cechy zaproponowanego rozwiązania: * zaawansowanie techniczne opracowanej technologii,
* pojemność magazynu,
* szczegółowość opisu,
* oraz inne elementy adekwatne do wymagania.

Przy czym Zamawiający przyzna liczbę punktów wskazanych w kolumnie obok pomnożonych przez współczynnik oceny zgodnie z następującą skalą:  * 1 – w przypadku, gdy zaproponowane przez Wykonawcę rozwiązanie w sposób **doskonały** odpowiada wskazanym powyżej cechom, z uwzględnieniem wymogów Załącznika nr 1 do Regulaminu, Celów Przedsięwzięcia, stanu techniki i wiedzy, tj. w najwyższym stopniu jaki jest możliwy zgodnie z istniejącym stanem wiedzy ekonomicznej, naukowej lub technicznej.
* od 0,67 do 0,99 - w przypadku, gdy zaproponowane przez Wykonawcę rozwiązanie w sposób **bardzo dobry** odpowiada wskazanym powyżej cechom, z uwzględnieniem wymogów Załącznika nr 1 do Regulaminu, Celów Przedsięwzięcia, stanu techniki i wiedzy, tj. w wyższym niż standardowym stopniu jaki jest możliwy zgodnie z istniejącym stanem wiedzy ekonomicznej, naukowej lub technicznej.
* od 0,34 do 0,66 – w przypadku, gdy zaproponowane przez Wykonawcę rozwiązanie w sposób **dobry** odpowiada wskazanym powyżej cechom, z uwzględnieniem wymogów Załącznika nr 1 do Regulaminu, Celów Przedsięwzięcia, stanu techniki i wiedzy, tj. w standardowym stopniu jaki jest możliwy zgodnie z istniejącym stanem wiedzy ekonomicznej, naukowej lub technicznej.
* od 0,01 do 0,33 – w przypadku, gdy zaproponowane przez Wykonawcę rozwiązanie w sposób **dostateczny (akceptowalny)** odpowiada wskazanym powyżej cechom, z uwzględnieniem wymogów Załącznika nr 1 do Regulaminu, Celów Przedsięwzięcia, stanu techniki i wiedzy, tj. w stopniu niższym niż standardowy, ale wyższym niż minimalny, jaki może być uznany za zgodny z istniejącym stanem wiedzy ekonomicznej, naukowej lub technicznej.
* 0 – w przypadku, gdy zaproponowane przez Wykonawcę rozwiązanie w sposób **niedostateczny (nieakceptowalny)**, tj.nieodpowiada wskazanym powyżej cechom, z uwzględnieniem wymogów Załącznika nr 1 do Regulaminu, Celów Przedsięwzięcia, stanu techniki i wiedzy, tj. w stopniu niższym niż minimalny stopień, jaki może być uznany za zgodny z istniejącym stanem wiedzy ekonomicznej, naukowej lub technicznej.
 | 9 punktów |
|  | **Demonstrator** | Zielone dachy | W poniższym kryterium punkty są przyznawane w następujący sposób:1. w razie zadeklarowania przez Wykonawcę zgodności zaproponowanego rozwiązania z opisem Wymagania zawartym w Załączniku nr 1 do Regulaminu: pełna liczba punktów przewidziana dla danego kryterium,
2. w razie braku zadeklarowania przez Wykonawcę zgodności zaproponowanego rozwiązania z opisem Wymagania zawartym w Załączniku nr 1 do Regulaminu: 0 punktów.
 | 5 punktów |
|  | **Demonstrator** | Oczyszczanie ścieków | Zamawiający sprawdza, czy Wykonawca zadeklarował spełnienie określonego Wymagania Opcjonalnego.W razie pozytywnego wyniku tej weryfikacji, Zamawiający na podstawie swojego doświadczenia oraz wiedzy fachowej (w tym z pomocą ekspertów zewnętrznych) dokona oceny wypełnienia przez Wykonawcę Wymagania Opcjonalnego biorąc pod uwagę następujące cechy zaproponowanego rozwiązania: * zaawansowanie techniczne opracowanej technologii,
* wydajność oczyszczalni,
* stopień niezawodności instalacji,
* szczegółowość opisu,
* oraz inne elementy adekwatne do wymagania.

Przy czym Zamawiający przyzna liczbę punktów wskazanych w kolumnie obok pomnożonych przez współczynnik oceny zgodnie z następującą skalą:  * 1 – w przypadku, gdy zaproponowane przez Wykonawcę rozwiązanie w sposób **doskonały** odpowiada wskazanym powyżej cechom, z uwzględnieniem wymogów Załącznika nr 1 do Regulaminu, Celów Przedsięwzięcia, stanu techniki i wiedzy, tj. w najwyższym stopniu jaki jest możliwy zgodnie z istniejącym stanem wiedzy ekonomicznej, naukowej lub technicznej.
* od 0,67 do 0,99 - w przypadku, gdy zaproponowane przez Wykonawcę rozwiązanie w sposób **bardzo dobry** odpowiada wskazanym powyżej cechom, z uwzględnieniem wymogów Załącznika nr 1 do Regulaminu, Celów Przedsięwzięcia, stanu techniki i wiedzy, tj. w wyższym niż standardowym stopniu jaki jest możliwy zgodnie z istniejącym stanem wiedzy ekonomicznej, naukowej lub technicznej.
* od 0,34 do 0,66 – w przypadku, gdy zaproponowane przez Wykonawcę rozwiązanie w sposób **dobry** odpowiada wskazanym powyżej cechom, z uwzględnieniem wymogów Załącznika nr 1 do Regulaminu, Celów Przedsięwzięcia, stanu techniki i wiedzy, tj. w standardowym stopniu jaki jest możliwy zgodnie z istniejącym stanem wiedzy ekonomicznej, naukowej lub technicznej.
* od 0,01 do 0,33 – w przypadku, gdy zaproponowane przez Wykonawcę rozwiązanie w sposób **dostateczny (akceptowalny)** odpowiada wskazanym powyżej cechom, z uwzględnieniem wymogów Załącznika nr 1 do Regulaminu, Celów Przedsięwzięcia, stanu techniki i wiedzy, tj. w stopniu niższym niż standardowy, ale wyższym niż minimalny, jaki może być uznany za zgodny z istniejącym stanem wiedzy ekonomicznej, naukowej lub technicznej.
* 0 – w przypadku, gdy zaproponowane przez Wykonawcę rozwiązanie w sposób **niedostateczny (nieakceptowalny)**, tj.nieodpowiada wskazanym powyżej cechom, z uwzględnieniem wymogów Załącznika nr 1 do Regulaminu, Celów Przedsięwzięcia, stanu techniki i wiedzy, tj. w stopniu niższym niż minimalny stopień, jaki może być uznany za zgodny z istniejącym stanem wiedzy ekonomicznej, naukowej lub technicznej.
 | 8 punktów |
|  | **Demonstrator** | Podlewanie terenu wokół budynku | W poniższym kryterium punkty są przyznawane w następujący sposób:1. w razie zadeklarowania przez Wykonawcę zgodności zaproponowanego rozwiązania z opisem Wymagania zawartym w Załączniku nr 1 do Regulaminu: pełna liczba punktów przewidziana dla danego kryterium,
2. w razie braku zadeklarowania przez Wykonawcę zgodności zaproponowanego rozwiązania z opisem Wymagania zawartym w Załączniku nr 1 do Regulaminu: 0 punktów.
 | 6 punktów |
|  | **Demonstrator** | Zewnętrzne osłony przeciwsłoneczne | W poniższym kryterium punkty są przyznawane w następujący sposób:1. w razie zadeklarowania przez Wykonawcę zgodności zaproponowanego rozwiązania z opisem Wymagania zawartym w Załączniku nr 1 do Regulaminu: pełna liczba punktów przewidziana dla danego kryterium,
2. w razie braku zadeklarowania przez Wykonawcę zgodności zaproponowanego rozwiązania z opisem Wymagania zawartym w Załączniku nr 1 do Regulaminu: 0 punktów.
 | 2 punkty |
|  | **Demonstrator** | Punkty ładowania pojazdów elektrycznych | W poniższym kryterium punkty są przyznawane w następujący sposób:1. w razie zadeklarowania przez Wykonawcę zgodności zaproponowanego rozwiązania z opisem Wymagania zawartym w Załączniku nr 1 do Regulaminu: pełna liczba punktów przewidziana dla danego kryterium,
2. w razie braku zadeklarowania przez Wykonawcę zgodności zaproponowanego rozwiązania z opisem Wymagania zawartym w Załączniku nr 1 do Regulaminu: 0 punktów.
 | 2 punkty |
|  | **Demonstrator** | Szklarnia do uprawy warzyw  | W poniższym kryterium punkty są przyznawane w następujący sposób:1. w razie zadeklarowania przez Wykonawcę zgodności zaproponowanego rozwiązania z opisem Wymagania zawartym w Załączniku nr 1 do Regulaminu: pełna liczba punktów przewidziana dla danego kryterium,
2. w razie braku zadeklarowania przez Wykonawcę zgodności zaproponowanego rozwiązania z opisem Wymagania zawartym w Załączniku nr 1 do Regulaminu: 0 punktów.
 | 4 punkty |
|  | **Demonstrator** | Świetlik | W poniższym kryterium punkty są przyznawane w następujący sposób:1. w razie zadeklarowania przez Wykonawcę zgodności zaproponowanego rozwiązania z opisem Wymagania zawartym w Załączniku nr 1 do Regulaminu: pełna liczba punktów przewidziana dla danego kryterium,
2. w razie braku zadeklarowania przez Wykonawcę zgodności zaproponowanego rozwiązania z opisem Wymagania zawartym w Załączniku nr 1 do Regulaminu: 0 punktów.
 | 3 punkty |
|  | **Demonstrator** | Możliwość rozbudowy budynku | W poniższym kryterium punkty są przyznawane w następujący sposób:1. w razie zadeklarowania przez Wykonawcę zgodności zaproponowanego rozwiązania z opisem Wymagania zawartym w Załączniku nr 1 do Regulaminu: pełna liczba punktów przewidziana dla danego kryterium,
2. w razie braku zadeklarowania przez Wykonawcę zgodności zaproponowanego rozwiązania z opisem Wymagania zawartym w Załączniku nr 1 do Regulaminu: 0 punktów.
 | 3 punkty |
|  | **Demonstrator** | „Zielone ściany” | W poniższym kryterium punkty są przyznawane w następujący sposób:1. w razie zadeklarowania przez Wykonawcę zgodności zaproponowanego rozwiązania z opisem Wymagania zawartym w Załączniku nr 1 do Regulaminu: pełna liczba punktów przewidziana dla danego kryterium,
2. w razie braku zadeklarowania przez Wykonawcę zgodności zaproponowanego rozwiązania z opisem Wymagania zawartym w Załączniku nr 1 do Regulaminu: 0 punktów.
 | 4 punkty |
|  | **Demonstrator** | Ochrona przeciw ptakom | W poniższym kryterium punkty są przyznawane w następujący sposób:1. w razie zadeklarowania przez Wykonawcę zgodności zaproponowanego rozwiązania z opisem Wymagania zawartym w Załączniku nr 1 do Regulaminu: pełna liczba punktów przewidziana dla danego kryterium,
2. w razie braku zadeklarowania przez Wykonawcę zgodności zaproponowanego rozwiązania z opisem Wymagania zawartym w Załączniku nr 1 do Regulaminu: 0 punktów.
 | 2 punkty |
|  | **Demonstrator** | Budki dla ptaków | W poniższym kryterium punkty są przyznawane w następujący sposób:1. w razie zadeklarowania przez Wykonawcę zgodności zaproponowanego rozwiązania z opisem Wymagania zawartym w Załączniku nr 1 do Regulaminu: pełna liczba punktów przewidziana dla danego kryterium,
2. w razie braku zadeklarowania przez Wykonawcę zgodności zaproponowanego rozwiązania z opisem Wymagania zawartym w Załączniku nr 1 do Regulaminu: 0 punktów.
 | 2 punkty |
|  | **Demonstrator** | Dojazd karetek | W poniższym kryterium punkty są przyznawane w następujący sposób:1. w razie zadeklarowania przez Wykonawcę zgodności zaproponowanego rozwiązania z opisem Wymagania zawartym w Załączniku nr 1 do Regulaminu: pełna liczba punktów przewidziana dla danego kryterium,
2. w razie braku zadeklarowania przez Wykonawcę zgodności zaproponowanego rozwiązania z opisem Wymagania zawartym w Załączniku nr 1 do Regulaminu: 0 punktów.
 | 2 punkty |
|  | **Demonstrator** | Surowa powierzchnia elementów budowlanych | W poniższym kryterium punkty są przyznawane w następujący sposób:1. w razie zadeklarowania przez Wykonawcę zgodności zaproponowanego rozwiązania z opisem Wymagania zawartym w Załączniku nr 1 do Regulaminu: pełna liczba punktów przewidziana dla danego kryterium,
2. w razie braku zadeklarowania przez Wykonawcę zgodności zaproponowanego rozwiązania z opisem Wymagania zawartym w Załączniku nr 1 do Regulaminu: 0 punktów.
 | 2 punkty |
|  | **Demonstrator** | Deklaracje środowiskowe | W poniższym kryterium punkty są przyznawane w następujący sposób:1. w razie zadeklarowania przez Wykonawcę zgodności zaproponowanego rozwiązania z opisem Wymagania zawartym w Załączniku nr 1 do Regulaminu: pełna liczba punktów przewidziana dla danego kryterium,
2. w razie braku zadeklarowania przez Wykonawcę zgodności zaproponowanego rozwiązania z opisem Wymagania zawartym w Załączniku nr 1 do Regulaminu: 0 punktów.
 | 3 punkty |
|  | **Demonstrator** | Wspólna pralnia | W poniższym kryterium punkty są przyznawane w następujący sposób:1. w razie zadeklarowania przez Wykonawcę zgodności zaproponowanego rozwiązania z opisem Wymagania zawartym w Załączniku nr 1 do Regulaminu: pełna liczba punktów przewidziana dla danego kryterium,
2. w razie braku zadeklarowania przez Wykonawcę zgodności zaproponowanego rozwiązania z opisem Wymagania zawartym w Załączniku nr 1 do Regulaminu: 0 punktów.
 | 11 punktów |
|  | **Instalacje** | Dodatkowa funkcjonalność systemu zarządzania energią zgodnie z pkt. SEN 1.45 z Wymagań obligatoryjnych | W poniższym kryterium punkty są przyznawane w następujący sposób:1. w razie zadeklarowania przez Wykonawcę zgodności zaproponowanego rozwiązania z opisem Wymagania zawartym w Załączniku nr 1 do Regulaminu: pełna liczba punktów przewidziana dla danego kryterium,
2. w razie braku zadeklarowania przez Wykonawcę zgodności zaproponowanego rozwiązania z opisem Wymagania zawartym w Załączniku nr 1 do Regulaminu: 0 punktów.
 | 6 punktów |
|  | **Instalacje** | Instalacja przyzywowa | W poniższym kryterium punkty są przyznawane w następujący sposób:1. w razie zadeklarowania przez Wykonawcę zgodności zaproponowanego rozwiązania z opisem Wymagania zawartym w Załączniku nr 1 do Regulaminu: pełna liczba punktów przewidziana dla danego kryterium,
2. w razie braku zadeklarowania przez Wykonawcę zgodności zaproponowanego rozwiązania z opisem Wymagania zawartym w Załączniku nr 1 do Regulaminu: 0 punktów.
 | 3 punkty |
|  | **Instalacje** | System informacji o jakości powietrza | W poniższym kryterium punkty są przyznawane w następujący sposób:1. w razie zadeklarowania przez Wykonawcę zgodności zaproponowanego rozwiązania z opisem Wymagania zawartym w Załączniku nr 1 do Regulaminu: pełna liczba punktów przewidziana dla danego kryterium,
2. w razie braku zadeklarowania przez Wykonawcę zgodności zaproponowanego rozwiązania z opisem Wymagania zawartym w Załączniku nr 1 do Regulaminu: 0 punktów.
 | 4 punkty |
|  | **Instalacje** | Dodatkowa funkcjonalność systemu zarządzania energią | W poniższym kryterium punkty są przyznawane w następujący sposób:1. w razie zadeklarowania przez Wykonawcę zgodności zaproponowanego rozwiązania z opisem Wymagania zawartym w Załączniku nr 1 do Regulaminu: pełna liczba punktów przewidziana dla danego kryterium,
2. w razie braku zadeklarowania przez Wykonawcę zgodności zaproponowanego rozwiązania z opisem Wymagania zawartym w Załączniku nr 1 do Regulaminu: 0 punktów.
 | 4 punkty |
|  | **Instalacje** | Oświetlenie | W poniższym kryterium punkty są przyznawane w następujący sposób:1. w razie zadeklarowania przez Wykonawcę zgodności zaproponowanego rozwiązania z opisem Wymagania zawartym w Załączniku nr 1 do Regulaminu: pełna liczba punktów przewidziana dla danego kryterium,
2. w razie braku zadeklarowania przez Wykonawcę zgodności zaproponowanego rozwiązania z opisem Wymagania zawartym w Załączniku nr 1 do Regulaminu: 0 punktów.
 | 4 punkty |
|  |  | **SUMA** | 100 punktów |

**Tabela 7. Ocena spełnienia Wymagań Opcjonalnych dla Strumienia 3 – Budownictwo Jednorodzinne**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** **dla** **JED** | **Kategoria** | **Nazwa Wymagania Opcjonalnego** | **Sposób przyznawania punktów** | **Maks. ilość punktów do uzyskania** |
|  | **Technologia** | Możliwość demontażu obiektu | Zamawiający sprawdzi, czy Wykonawca zadeklarował we Wniosku spełnienie omawianego Wymagania Opcjonalnego określonego w Załączniku nr 1 do Regulaminu oraz czy Wykonawca opisał we Wniosku założenia dot. spełnienia Wymagania.  1. w razie zadeklarowania przez Wykonawcę zgodności zaproponowanego rozwiązania z opisem Wymagania zawartym w Załączniku nr 1 do Regulaminu: pełna liczba punktów przewidziana dla danego kryterium,
2. b) w razie braku zadeklarowania przez Wykonawcę zgodności zaproponowanego rozwiązania z opisem Wymagania zawartym w Załączniku nr 1 do Regulaminu: 0 punktów.
 | 20 punktów |
|  | **Demonstrator** | Magazynowanie energii  | Zamawiający sprawdza, czy Wykonawca zadeklarował spełnienie określonego Wymagania Opcjonalnego.W razie pozytywnego wyniku tej weryfikacji, Zamawiający na podstawie swojego doświadczenia oraz wiedzy fachowej (w tym z pomocą ekspertów zewnętrznych) dokona oceny wypełnienia przez Wykonawcę Wymagania Opcjonalnego biorąc pod uwagę następujące cechy zaproponowanego rozwiązania: * zaawansowanie techniczne opracowanej technologii,
* pojemność magazynu,
* szczegółowość opisu,
* oraz inne elementy adekwatne do wymagania.

Przy czym Zamawiający przyzna liczbę punktów wskazanych w kolumnie obok pomnożonych przez współczynnik oceny zgodnie z następującą skalą:  * 1 – w przypadku, gdy zaproponowane przez Wykonawcę rozwiązanie w sposób **doskonały** odpowiada wskazanym powyżej cechom, z uwzględnieniem wymogów Załącznika nr 1 do Regulaminu, Celów Przedsięwzięcia, stanu techniki i wiedzy, tj. w najwyższym stopniu jaki jest możliwy zgodnie z istniejącym stanem wiedzy ekonomicznej, naukowej lub technicznej.
* od 0,67 do 0,99 - w przypadku, gdy zaproponowane przez Wykonawcę rozwiązanie w sposób **bardzo dobry** odpowiada wskazanym powyżej cechom, z uwzględnieniem wymogów Załącznika nr 1 do Regulaminu, Celów Przedsięwzięcia, stanu techniki i wiedzy, tj. w wyższym niż standardowym stopniu jaki jest możliwy zgodnie z istniejącym stanem wiedzy ekonomicznej, naukowej lub technicznej.
* od 0,34 do 0,66 – w przypadku, gdy zaproponowane przez Wykonawcę rozwiązanie w sposób **dobry** odpowiada wskazanym powyżej cechom, z uwzględnieniem wymogów Załącznika nr 1 do Regulaminu, Celów Przedsięwzięcia, stanu techniki i wiedzy, tj. w standardowym stopniu jaki jest możliwy zgodnie z istniejącym stanem wiedzy ekonomicznej, naukowej lub technicznej.
* od 0,01 do 0,33 – w przypadku, gdy zaproponowane przez Wykonawcę rozwiązanie w sposób **dostateczny (akceptowalny)** odpowiada wskazanym powyżej cechom, z uwzględnieniem wymogów Załącznika nr 1 do Regulaminu, Celów Przedsięwzięcia, stanu techniki i wiedzy, tj. w stopniu niższym niż standardowy, ale wyższym niż minimalny, jaki może być uznany za zgodny z istniejącym stanem wiedzy ekonomicznej, naukowej lub technicznej.
* 0 – w przypadku, gdy zaproponowane przez Wykonawcę rozwiązanie w sposób **niedostateczny (nieakceptowalny)**, tj.nieodpowiada wskazanym powyżej cechom, z uwzględnieniem wymogów Załącznika nr 1 do Regulaminu, Celów Przedsięwzięcia, stanu techniki i wiedzy, tj. w stopniu niższym niż minimalny stopień, jaki może być uznany za zgodny z istniejącym stanem wiedzy ekonomicznej, naukowej lub technicznej.
 | 18 punktów |
|  | **Demonstrator** | Oczyszczanie ścieków | Zamawiający sprawdza, czy Wykonawca zadeklarował spełnienie określonego Wymagania Opcjonalnego.W razie pozytywnego wyniku tej weryfikacji, Zamawiający na podstawie swojego doświadczenia oraz wiedzy fachowej (w tym z pomocą ekspertów zewnętrznych) dokona oceny wypełnienia przez Wykonawcę Wymagania Opcjonalnego biorąc pod uwagę następujące cechy zaproponowanego rozwiązania: * zaawansowanie techniczne opracowanej technologii,
* wydajność oczyszczalni,
* stopień niezawodności instalacji,
* szczegółowość opisu,
* oraz inne elementy adekwatne do wymagania.

Przy czym Zamawiający przyzna liczbę punktów wskazanych w kolumnie obok pomnożonych przez współczynnik oceny zgodnie z następującą skalą:  * 1 – w przypadku, gdy zaproponowane przez Wykonawcę rozwiązanie w sposób **doskonały** odpowiada wskazanym powyżej cechom, z uwzględnieniem wymogów Załącznika nr 1 do Regulaminu, Celów Przedsięwzięcia, stanu techniki i wiedzy, tj. w najwyższym stopniu jaki jest możliwy zgodnie z istniejącym stanem wiedzy ekonomicznej, naukowej lub technicznej.
* od 0,67 do 0,99 - w przypadku, gdy zaproponowane przez Wykonawcę rozwiązanie w sposób **bardzo dobry** odpowiada wskazanym powyżej cechom, z uwzględnieniem wymogów Załącznika nr 1 do Regulaminu, Celów Przedsięwzięcia, stanu techniki i wiedzy, tj. w wyższym niż standardowym stopniu jaki jest możliwy zgodnie z istniejącym stanem wiedzy ekonomicznej, naukowej lub technicznej.
* od 0,34 do 0,66 – w przypadku, gdy zaproponowane przez Wykonawcę rozwiązanie w sposób **dobry** odpowiada wskazanym powyżej cechom, z uwzględnieniem wymogów Załącznika nr 1 do Regulaminu, Celów Przedsięwzięcia, stanu techniki i wiedzy, tj. w standardowym stopniu jaki jest możliwy zgodnie z istniejącym stanem wiedzy ekonomicznej, naukowej lub technicznej.
* od 0,01 do 0,33 – w przypadku, gdy zaproponowane przez Wykonawcę rozwiązanie w sposób **dostateczny (akceptowalny)** odpowiada wskazanym powyżej cechom, z uwzględnieniem wymogów Załącznika nr 1 do Regulaminu, Celów Przedsięwzięcia, stanu techniki i wiedzy, tj. w stopniu niższym niż standardowy, ale wyższym niż minimalny, jaki może być uznany za zgodny z istniejącym stanem wiedzy ekonomicznej, naukowej lub technicznej.
* 0 – w przypadku, gdy zaproponowane przez Wykonawcę rozwiązanie w sposób **niedostateczny (nieakceptowalny)**, tj.nieodpowiada wskazanym powyżej cechom, z uwzględnieniem wymogów Załącznika nr 1 do Regulaminu, Celów Przedsięwzięcia, stanu techniki i wiedzy, tj. w stopniu niższym niż minimalny stopień, jaki może być uznany za zgodny z istniejącym stanem wiedzy ekonomicznej, naukowej lub technicznej.
 | 16 punktów |
|  | **Demonstrator** | Podlewanie terenu wokół budynku | W poniższym kryterium punkty są przyznawane w następujący sposób:1. w razie zadeklarowania przez Wykonawcę zgodności zaproponowanego rozwiązania z opisem Wymagania zawartym w Załączniku nr 1 do Regulaminu: pełna liczba punktów przewidziana dla danego kryterium,
2. w razie braku zadeklarowania przez Wykonawcę zgodności zaproponowanego rozwiązania z opisem Wymagania zawartym w Załączniku.
 | 12 punktów |
|  | **Demonstrator** | Okiennice automatyczne | W poniższym kryterium punkty są przyznawane w następujący sposób:1. w razie zadeklarowania przez Wykonawcę zgodności zaproponowanego rozwiązania z opisem Wymagania zawartym w Załączniku nr 1 do Regulaminu: pełna liczba punktów przewidziana dla danego kryterium,
2. w razie braku zadeklarowania przez Wykonawcę zgodności zaproponowanego rozwiązania z opisem Wymagania zawartym w Załączniku.
 | 6 punktów |
|  | **Demonstrator** | Punkty ładowania pojazdów elektrycznych | W poniższym kryterium punkty są przyznawane w następujący sposób:1. w razie zadeklarowania przez Wykonawcę zgodności zaproponowanego rozwiązania z opisem Wymagania zawartym w Załączniku nr 1 do Regulaminu: pełna liczba punktów przewidziana dla danego kryterium,
2. w razie braku zadeklarowania przez Wykonawcę zgodności zaproponowanego rozwiązania z opisem Wymagania zawartym w Załączniku.
 | 8 punktów |
|  | **Instalacje** | Dodatkowa funkcjonalność systemu zarządzania energią zgodnie z pkt. JED 1.28 z Wymagań Obligatoryjnych | W poniższym kryterium punkty są przyznawane w następujący sposób:1. w razie zadeklarowania przez Wykonawcę zgodności zaproponowanego rozwiązania z opisem Wymagania zawartym w Załączniku nr 1 do Regulaminu: pełna liczba punktów przewidziana dla danego kryterium,
2. w razie braku zadeklarowania przez Wykonawcę zgodności zaproponowanego rozwiązania z opisem Wymagania zawartym w Załączniku.
 | 12 punktów |
|  | **Instalacje** | Oświetlenie | W poniższym kryterium punkty są przyznawane w następujący sposób:1. w razie zadeklarowania przez Wykonawcę zgodności zaproponowanego rozwiązania z opisem Wymagania zawartym w Załączniku nr 1 do Regulaminu: pełna liczba punktów przewidziana dla danego kryterium,
2. w razie braku zadeklarowania przez Wykonawcę zgodności zaproponowanego rozwiązania z opisem Wymagania zawartym w Załączniku.
 | 8 punktów |
|  |  | **SUMA** | 100 punktów |

**IV. Ocena innych elementów Wniosku – Wymagania Jakościowe**

Zamawiający w ramach oceny Wniosku będzie oceniał również inne niż wyżej wymienione elementy Wniosku. Szczegółową informację na temat sposobu punktacji przedstawiono w Tabeli 8. Maksymalna liczba punktów do uzyskania w ramach oceny innych wymaganych elementów Wniosku wynosi 100.

**Tabela 8. Inne oceniane elementy Wniosku – Wymagania Jakościowe**

| **L.p.** | **Obszar oceny** | **Oceniany Element Wniosku** – Wymóg Jakościowy | **Sposób przyznawania punktów** | **Maks. ilość punktów do uzyskania** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Technologia** | Ocena proponowanej technologii  | Zamawiający na podstawie swojego doświadczenia oraz wiedzy fachowej (w tym z pomocą ekspertów zewnętrznych) dokona oceny wypełnienia przez Wykonawcę Wymagania Jakościowego biorąc pod uwagę następujące cechy zaproponowanego rozwiązania: * wartość techniczną Technologii,
* unikalność Technologii,
* wysoką konkurencyjność w porównaniu do obecnie stosowanych technologii,
* prostotę skalowalności Technologii,
* niskie ryzyko towarzyszące stosowaniu Technologii,
* bezawaryjność Technologii,
* energochłonność Technologii,
* zaawansowanie technologiczne rozwiązania,
* sprawność prac budowalno-montażowych na budowie z wykorzystaniem elementów oferowanych technologii,
* stopień powtarzalności elementów opracowanych technologii,
* oraz inne elementy adekwatne do wymagania.

Przy czym Zamawiający przyzna liczbę punktów wskazanych w kolumnie obok pomnożonych przez współczynnik oceny zgodnie z następującą skalą:  * 1 – w przypadku, gdy zaproponowane przez Wykonawcę rozwiązanie w sposób **doskonały** odpowiada wskazanym powyżej cechom, z uwzględnieniem wymogów Załącznika nr 1 do Regulaminu, Celów Przedsięwzięcia, stanu techniki i wiedzy, tj. w najwyższym stopniu jaki jest możliwy zgodnie z istniejącym stanem wiedzy ekonomicznej, naukowej lub technicznej.
* od 0,67 do 0,99 - w przypadku, gdy zaproponowane przez Wykonawcę rozwiązanie w sposób **bardzo dobry** odpowiada wskazanym powyżej cechom, z uwzględnieniem wymogów Załącznika nr 1 do Regulaminu, Celów Przedsięwzięcia, stanu techniki i wiedzy, tj. w wyższym niż standardowym stopniu jaki jest możliwy zgodnie z istniejącym stanem wiedzy ekonomicznej, naukowej lub technicznej.
* od 0,34 do 0,66 – w przypadku, gdy zaproponowane przez Wykonawcę rozwiązanie w sposób **dobry** odpowiada wskazanym powyżej cechom, z uwzględnieniem wymogów Załącznika nr 1 do Regulaminu, Celów Przedsięwzięcia, stanu techniki i wiedzy, tj. w standardowym stopniu jaki jest możliwy zgodnie z istniejącym stanem wiedzy ekonomicznej, naukowej lub technicznej.
* od 0,01 do 0,33 – w przypadku, gdy zaproponowane przez Wykonawcę rozwiązanie w sposób **dostateczny (akceptowalny)** odpowiada wskazanym powyżej cechom, z uwzględnieniem wymogów Załącznika nr 1 do Regulaminu, Celów Przedsięwzięcia, stanu techniki i wiedzy, tj. w stopniu niższym niż standardowy, ale wyższym niż minimalny, jaki może być uznany za zgodny z istniejącym stanem wiedzy ekonomicznej, naukowej lub technicznej.
* 0 – w przypadku, gdy zaproponowane przez Wykonawcę rozwiązanie w sposób **niedostateczny (nieakceptowalny)**, tj.nieodpowiada wskazanym powyżej cechom, z uwzględnieniem wymogów Załącznika nr 1 do Regulaminu, Celów Przedsięwzięcia, stanu techniki i wiedzy, tj. w stopniu niższym niż minimalny stopień, jaki może być uznany za zgodny z istniejącym stanem wiedzy ekonomicznej, naukowej lub technicznej.
 | 20 punktów |
|  | **Technologia** | Ocena projektu koncepcyjnego oferowanego Demonstratora Technologii | Zamawiający na podstawie swojego doświadczenia oraz wiedzy fachowej (w tym z pomocą ekspertów zewnętrznych) dokona oceny wypełnienia przez Wykonawcę Wymagania Jakościowego biorąc pod uwagę następujące cechy zaproponowanego rozwiązania:* Wykonalność oferowanego rozwiązania w ramach przedstawionego harmonogramu Przedsięwzięcia i Harmonogramu Rzeczowo-Finansowego Wnioskodawcy oraz możliwości osiągnięcia celów Przedsięwzięcia.
* Wysoka jakość oferowanego rozwiązania w kontekście wykorzystanych elementów i materiałów.
* Opracowanie Demonstratora Technologii zgodnie ze sztuką inżynierską.
* Jakość architektoniczna, w tym jakość zastosowanych rozwiązań funkcjonalnych i użytkowych, jakość rozwiązań architektonicznych w kontekście nowoczesnych rozwiązań i estetyki, jakość estetyczna i kompozycyjnej bryły oraz poprawności jej wpisania w otoczenie, zapewnienia układu wszystkich pomieszczeń budynku, ze szczególnym uwzględnieniem mieszkań, w taki sposób, aby były one ergonomiczne i elastyczne pod względem funkcjonalnym, a po wyposażeniu wygodne w użytkowaniu, zapewnienia optymalnego nasłonecznienia pomieszczeń mieszkalnych w budynku oraz komfortu użytkowania dojść, dojazdów, strefy wejściowej do budynku oraz urządzeń rekreacyjnych.
* Jakość wykończenia wnętrz, w tym jakość materiałów użytych do wykończenia wnętrz w kontekście stopniu trwałości, estetyki, łatwości w utrzymaniu czystości, wykonania z materiałów naturalnych o jak najniższej emisyjności.
* Jakość wyposażenia, w tym jakość materiałów użytych do wykończenia mebli w zabudowie oraz trwałość ergonomię i okres gwarancji urządzeń AGD.
* Jakość instalacji, w tym jakość materiałów użytych do instalacji, trwałość i okres gwarancji.
* wykonalność oferowanego rozwiązania, w tym łatwość przy wznoszenia budynku i łączeniu elementów prefabrykowanych/modułowych,
* oraz inne elementy adekwatne do wymagania.

Przy czym Zamawiający przyzna liczbę punktów wskazanych w kolumnie obok pomnożonych przez współczynnik oceny zgodnie z następującą skalą:  * 1 – w przypadku, gdy zaproponowane przez Wykonawcę rozwiązanie w sposób **doskonały** odpowiada wskazanym powyżej cechom, z uwzględnieniem wymogów Załącznika nr 1 do Regulaminu, Celów Przedsięwzięcia, stanu techniki i wiedzy, tj. w najwyższym stopniu jaki jest możliwy zgodnie z istniejącym stanem wiedzy ekonomicznej, naukowej lub technicznej.
* od 0,67 do 0,99 - w przypadku, gdy zaproponowane przez Wykonawcę rozwiązanie w sposób **bardzo dobry** odpowiada wskazanym powyżej cechom, z uwzględnieniem wymogów Załącznika nr 1 do Regulaminu, Celów Przedsięwzięcia, stanu techniki i wiedzy, tj. w wyższym niż standardowym stopniu jaki jest możliwy zgodnie z istniejącym stanem wiedzy ekonomicznej, naukowej lub technicznej.
* od 0,34 do 0,66 – w przypadku, gdy zaproponowane przez Wykonawcę rozwiązanie w sposób **dobry** odpowiada wskazanym powyżej cechom, z uwzględnieniem wymogów Załącznika nr 1 do Regulaminu, Celów Przedsięwzięcia, stanu techniki i wiedzy, tj. w standardowym stopniu jaki jest możliwy zgodnie z istniejącym stanem wiedzy ekonomicznej, naukowej lub technicznej.
* od 0,01 do 0,33 – w przypadku, gdy zaproponowane przez Wykonawcę rozwiązanie w sposób **dostateczny (akceptowalny)** odpowiada wskazanym powyżej cechom, z uwzględnieniem wymogów Załącznika nr 1 do Regulaminu, Celów Przedsięwzięcia, stanu techniki i wiedzy, tj. w stopniu niższym niż standardowy, ale wyższym niż minimalny, jaki może być uznany za zgodny z istniejącym stanem wiedzy ekonomicznej, naukowej lub technicznej.
* 0 – w przypadku, gdy zaproponowane przez Wykonawcę rozwiązanie w sposób **niedostateczny (nieakceptowalny)**, tj.nieodpowiada wskazanym powyżej cechom, z uwzględnieniem wymogów Załącznika nr 1 do Regulaminu, Celów Przedsięwzięcia, stanu techniki i wiedzy, tj. w stopniu niższym niż minimalny stopień, jaki może być uznany za zgodny z istniejącym stanem wiedzy ekonomicznej, naukowej lub technicznej.

Dla kilku przedstawionych wersji koncepcji Zamawiający oceni wszystkie wersje a następnie wybierze tylko najwyżej punktowaną.  | 25 punktów |
|  | **Technologia** | Proponowane przez Wnioskodawcę rozwiązania innowacyjne | Zamawiający na podstawie swojego doświadczenia oraz wiedzy fachowej (w tym z pomocą ekspertów zewnętrznych) dokona oceny wypełnienia przez Wykonawcę Wymagania Jakościowego biorąc pod uwagę następujące cechy zaproponowanego rozwiązania:* wykorzystanie najlepszych praktyk inżynierskich przy projektowaniu innowacyjnej technologii, instalacji i urządzeń, odpowiedniego połączenia ich ze sobą,
* podejście uwzględniające bezpieczeństwo zastosowanych elementów, instalacji i urządzeń.
* wysoką innowacyjność proponowanych rozwiązań,
* unikalność proponowanych rozwiązań,
* wysoką wartość techniczną oferowanej technologii,
* niezawodność opracowanej technologii,
* możliwość zwiększenia efektywności energetycznej budynków,
* innowacyjność w zakresie wykorzystywanych materiałów, urządzeń i instalacji,
* innowacyjność w zakresie produkcji energii, energooszczędności i wydajności procesowej,
* innowacyjność w zakresie zarządzania obiektem,
* efektywność zastosowanych rozwiązań zmniejszających nakłady inwestycyjne i eksploatacyjne związane z wykorzystaniem ww. rozwiązań w budynku demonstratora,
* oraz inne elementy adekwatne do wymagania.

Innowacyjność należy rozumieć jako wdrożenie nowego lub znacząco udoskonalonego produktu, procesu lub usługi w stosunku do istniejących na rynku rozwiązań.Przy czym Zamawiający przyzna liczbę punktów wskazanych w kolumnie obok pomnożonych przez współczynnik oceny zgodnie z następującą skalą:  * 1 – w przypadku, gdy zaproponowane przez Wykonawcę rozwiązanie w sposób **doskonały** odpowiada wskazanym powyżej cechom, z uwzględnieniem wymogów Załącznika nr 1 do Regulaminu, Celów Przedsięwzięcia, stanu techniki i wiedzy, tj. w najwyższym stopniu jaki jest możliwy zgodnie z istniejącym stanem wiedzy ekonomicznej, naukowej lub technicznej.
* od 0,67 do 0,99 - w przypadku, gdy zaproponowane przez Wykonawcę rozwiązanie w sposób **bardzo dobry** odpowiada wskazanym powyżej cechom, z uwzględnieniem wymogów Załącznika nr 1 do Regulaminu, Celów Przedsięwzięcia, stanu techniki i wiedzy, tj. w wyższym niż standardowym stopniu jaki jest możliwy zgodnie z istniejącym stanem wiedzy ekonomicznej, naukowej lub technicznej.
* od 0,34 do 0,66 – w przypadku, gdy zaproponowane przez Wykonawcę rozwiązanie w sposób **dobry** odpowiada wskazanym powyżej cechom, z uwzględnieniem wymogów Załącznika nr 1 do Regulaminu, Celów Przedsięwzięcia, stanu techniki i wiedzy, tj. w standardowym stopniu jaki jest możliwy zgodnie z istniejącym stanem wiedzy ekonomicznej, naukowej lub technicznej.
* od 0,01 do 0,33 – w przypadku, gdy zaproponowane przez Wykonawcę rozwiązanie w sposób **dostateczny (akceptowalny)** odpowiada wskazanym powyżej cechom, z uwzględnieniem wymogów Załącznika nr 1 do Regulaminu, Celów Przedsięwzięcia, stanu techniki i wiedzy, tj. w stopniu niższym niż standardowy, ale wyższym niż minimalny, jaki może być uznany za zgodny z istniejącym stanem wiedzy ekonomicznej, naukowej lub technicznej.
* 0 – w przypadku, gdy zaproponowane przez Wykonawcę rozwiązanie w sposób **niedostateczny (nieakceptowalny)**, tj.nieodpowiada wskazanym powyżej cechom, z uwzględnieniem wymogów Załącznika nr 1 do Regulaminu, Celów Przedsięwzięcia, stanu techniki i wiedzy, tj. w stopniu niższym niż minimalny stopień, jaki może być uznany za zgodny z istniejącym stanem wiedzy ekonomicznej, naukowej lub technicznej.
 | 15 punktów |
|  | **Technologia** | Stopień prefabrykacji/modułowości | Zamawiający na podstawie swojego doświadczenia oraz wiedzy fachowej (w tym z pomocą ekspertów zewnętrznych) dokona oceny wypełnienia przez Wykonawcę Wymagania Jakościowego biorąc pod uwagę następujące cechy zaproponowanego rozwiązania:* przewagę liczby elementów technologii, która wytwarzana jest w wytwórni (poza miejscem budowy) do elementów budynku demonstratora oraz prac budowlano-montażowych, które są wykonywane na miejscu,
* oraz inne elementy adekwatne do wymagania.

Przy czym Zamawiający przyzna liczbę punktów wskazanych w kolumnie obok pomnożonych przez współczynnik oceny zgodnie z następującą skalą:  * 1 – w przypadku, gdy zaproponowane przez Wykonawcę rozwiązanie w sposób **doskonały** odpowiada wskazanym powyżej cechom, z uwzględnieniem wymogów Załącznika nr 1 do Regulaminu, Celów Przedsięwzięcia, stanu techniki i wiedzy, tj. w najwyższym stopniu jaki jest możliwy zgodnie z istniejącym stanem wiedzy ekonomicznej, naukowej lub technicznej.
* od 0,67 do 0,99 - w przypadku, gdy zaproponowane przez Wykonawcę rozwiązanie w sposób **bardzo dobry** odpowiada wskazanym powyżej cechom, z uwzględnieniem wymogów Załącznika nr 1 do Regulaminu, Celów Przedsięwzięcia, stanu techniki i wiedzy, tj. w wyższym niż standardowym stopniu jaki jest możliwy zgodnie z istniejącym stanem wiedzy ekonomicznej, naukowej lub technicznej.
* od 0,34 do 0,66 – w przypadku, gdy zaproponowane przez Wykonawcę rozwiązanie w sposób **dobry** odpowiada wskazanym powyżej cechom, z uwzględnieniem wymogów Załącznika nr 1 do Regulaminu, Celów Przedsięwzięcia, stanu techniki i wiedzy, tj. w standardowym stopniu jaki jest możliwy zgodnie z istniejącym stanem wiedzy ekonomicznej, naukowej lub technicznej.
* od 0,01 do 0,33 – w przypadku, gdy zaproponowane przez Wykonawcę rozwiązanie w sposób **dostateczny (akceptowalny)** odpowiada wskazanym powyżej cechom, z uwzględnieniem wymogów Załącznika nr 1 do Regulaminu, Celów Przedsięwzięcia, stanu techniki i wiedzy, tj. w stopniu niższym niż standardowy, ale wyższym niż minimalny, jaki może być uznany za zgodny z istniejącym stanem wiedzy ekonomicznej, naukowej lub technicznej.
* 0 – w przypadku, gdy zaproponowane przez Wykonawcę rozwiązanie w sposób **niedostateczny (nieakceptowalny)**, tj.nieodpowiada wskazanym powyżej cechom, z uwzględnieniem wymogów Załącznika nr 1 do Regulaminu, Celów Przedsięwzięcia, stanu techniki i wiedzy, tj. w stopniu niższym niż minimalny stopień, jaki może być uznany za zgodny z istniejącym stanem wiedzy ekonomicznej, naukowej lub technicznej.
 | 8 punktów  |
|  | **Demonstrator** | Inteligentny budynek | Zamawiający na podstawie swojego doświadczenia oraz wiedzy fachowej (w tym z pomocą ekspertów zewnętrznych) dokona oceny wypełnienia przez Wykonawcę Wymagania Jakościowego biorąc pod uwagę następujące cechy zaproponowanego rozwiązania:* ergonomię urządzeń,
* prostotę funkcjonowania,
* całościową funkcjonalność (obejmująca też wymagania obligatoryjne) zintegrowanego systemu BMS pozwalającego zarządzać energią elektryczną, energią cieplną, wentylacją, klimatyzacją, wodą i ściekami przez użytkownika mieszkania/administratora budynku z możliwością pomiaru zużycia energii przez konkretne urządzenia,
* oraz inne elementy adekwatne do wymagania.

Przy czym Zamawiający przyzna liczbę punktów wskazanych w kolumnie obok pomnożonych przez współczynnik oceny zgodnie z następującą skalą:  * 1 – w przypadku, gdy zaproponowane przez Wykonawcę rozwiązanie w sposób **doskonały** odpowiada wskazanym powyżej cechom, z uwzględnieniem wymogów Załącznika nr 1 do Regulaminu, Celów Przedsięwzięcia, stanu techniki i wiedzy, tj. w najwyższym stopniu jaki jest możliwy zgodnie z istniejącym stanem wiedzy ekonomicznej, naukowej lub technicznej.
* od 0,67 do 0,99 - w przypadku, gdy zaproponowane przez Wykonawcę rozwiązanie w sposób **bardzo dobry** odpowiada wskazanym powyżej cechom, z uwzględnieniem wymogów Załącznika nr 1 do Regulaminu, Celów Przedsięwzięcia, stanu techniki i wiedzy, tj. w wyższym niż standardowym stopniu jaki jest możliwy zgodnie z istniejącym stanem wiedzy ekonomicznej, naukowej lub technicznej.
* od 0,34 do 0,66 – w przypadku, gdy zaproponowane przez Wykonawcę rozwiązanie w sposób **dobry** odpowiada wskazanym powyżej cechom, z uwzględnieniem wymogów Załącznika nr 1 do Regulaminu, Celów Przedsięwzięcia, stanu techniki i wiedzy, tj. w standardowym stopniu jaki jest możliwy zgodnie z istniejącym stanem wiedzy ekonomicznej, naukowej lub technicznej.
* od 0,01 do 0,33 – w przypadku, gdy zaproponowane przez Wykonawcę rozwiązanie w sposób **dostateczny (akceptowalny)** odpowiada wskazanym powyżej cechom, z uwzględnieniem wymogów Załącznika nr 1 do Regulaminu, Celów Przedsięwzięcia, stanu techniki i wiedzy, tj. w stopniu niższym niż standardowy, ale wyższym niż minimalny, jaki może być uznany za zgodny z istniejącym stanem wiedzy ekonomicznej, naukowej lub technicznej.
* 0 – w przypadku, gdy zaproponowane przez Wykonawcę rozwiązanie w sposób **niedostateczny (nieakceptowalny)**, tj.nieodpowiada wskazanym powyżej cechom, z uwzględnieniem wymogów Załącznika nr 1 do Regulaminu, Celów Przedsięwzięcia, stanu techniki i wiedzy, tj. w stopniu niższym niż minimalny stopień, jaki może być uznany za zgodny z istniejącym stanem wiedzy ekonomicznej, naukowej lub technicznej.
 | 6 punktów |
|  | **Demonstrator** | Magazynowanie energii | Zamawiający na podstawie swojego doświadczenia oraz wiedzy fachowej (w tym z pomocą ekspertów zewnętrznych) dokona oceny wypełnienia przez Wykonawcę Wymagania Jakościowego biorąc pod uwagę następujące cechy zaproponowanego rozwiązania:* opis rozwiązań związanych z magazynowaniem energii z uwzględnieniem zróżnicowanego trybu pracy magazynów energii w cyklu dobowym i rocznym.
* wydajność zastosowanych urządzeń,
* szczegółowość opisu,
* oraz inne elementy adekwatne do wymagania.

Przy czym Zamawiający przyzna liczbę punktów wskazanych w kolumnie obok pomnożonych przez współczynnik oceny zgodnie z następującą skalą:  * 1 – w przypadku, gdy zaproponowane przez Wykonawcę rozwiązanie w sposób **doskonały** odpowiada wskazanym powyżej cechom, z uwzględnieniem wymogów Załącznika nr 1 do Regulaminu, Celów Przedsięwzięcia, stanu techniki i wiedzy, tj. w najwyższym stopniu jaki jest możliwy zgodnie z istniejącym stanem wiedzy ekonomicznej, naukowej lub technicznej.
* od 0,67 do 0,99 - w przypadku, gdy zaproponowane przez Wykonawcę rozwiązanie w sposób **bardzo dobry** odpowiada wskazanym powyżej cechom, z uwzględnieniem wymogów Załącznika nr 1 do Regulaminu, Celów Przedsięwzięcia, stanu techniki i wiedzy, tj. w wyższym niż standardowym stopniu jaki jest możliwy zgodnie z istniejącym stanem wiedzy ekonomicznej, naukowej lub technicznej.
* od 0,34 do 0,66 – w przypadku, gdy zaproponowane przez Wykonawcę rozwiązanie w sposób **dobry** odpowiada wskazanym powyżej cechom, z uwzględnieniem wymogów Załącznika nr 1 do Regulaminu, Celów Przedsięwzięcia, stanu techniki i wiedzy, tj. w standardowym stopniu jaki jest możliwy zgodnie z istniejącym stanem wiedzy ekonomicznej, naukowej lub technicznej.
* od 0,01 do 0,33 – w przypadku, gdy zaproponowane przez Wykonawcę rozwiązanie w sposób **dostateczny (akceptowalny)** odpowiada wskazanym powyżej cechom, z uwzględnieniem wymogów Załącznika nr 1 do Regulaminu, Celów Przedsięwzięcia, stanu techniki i wiedzy, tj. w stopniu niższym niż standardowy, ale wyższym niż minimalny, jaki może być uznany za zgodny z istniejącym stanem wiedzy ekonomicznej, naukowej lub technicznej.
* 0 – w przypadku, gdy zaproponowane przez Wykonawcę rozwiązanie w sposób **niedostateczny (nieakceptowalny)**, tj.nieodpowiada wskazanym powyżej cechom, z uwzględnieniem wymogów Załącznika nr 1 do Regulaminu, Celów Przedsięwzięcia, stanu techniki i wiedzy, tj. w stopniu niższym niż minimalny stopień, jaki może być uznany za zgodny z istniejącym stanem wiedzy ekonomicznej, naukowej lub technicznej.
 | 5 punktów |
|  | **Demonstrator** | Aranżacja i zagospodarowanie terenu | Zamawiający na podstawie swojego doświadczenia oraz wiedzy fachowej (w tym z pomocą ekspertów zewnętrznych) dokona oceny wypełnienia przez Wykonawcę Wymagania Jakościowego biorąc pod uwagę następujące cechy zaproponowanego rozwiązania:* stopień bioróżnorodności części biologicznie czynnej,
* stopień naturalności materiałów użytych do zagospodarowania terenu,
* zapewnienia odpowiedniej ilości wody do utrzymania zieleni
* jakość funkcjonalna i użytkowa strefy rekreacyjnej wokół Demonstratora,
* oraz inne elementy adekwatne do wymagania.

Przy czym Zamawiający przyzna liczbę punktów wskazanych w kolumnie obok pomnożonych przez współczynnik oceny zgodnie z następującą skalą:  * 1 – w przypadku, gdy zaproponowane przez Wykonawcę rozwiązanie w sposób **doskonały** odpowiada wskazanym powyżej cechom, z uwzględnieniem wymogów Załącznika nr 1 do Regulaminu, Celów Przedsięwzięcia, stanu techniki i wiedzy, tj. w najwyższym stopniu jaki jest możliwy zgodnie z istniejącym stanem wiedzy ekonomicznej, naukowej lub technicznej.
* od 0,67 do 0,99 - w przypadku, gdy zaproponowane przez Wykonawcę rozwiązanie w sposób **bardzo dobry** odpowiada wskazanym powyżej cechom, z uwzględnieniem wymogów Załącznika nr 1 do Regulaminu, Celów Przedsięwzięcia, stanu techniki i wiedzy, tj. w wyższym niż standardowym stopniu jaki jest możliwy zgodnie z istniejącym stanem wiedzy ekonomicznej, naukowej lub technicznej.
* od 0,34 do 0,66 – w przypadku, gdy zaproponowane przez Wykonawcę rozwiązanie w sposób **dobry** odpowiada wskazanym powyżej cechom, z uwzględnieniem wymogów Załącznika nr 1 do Regulaminu, Celów Przedsięwzięcia, stanu techniki i wiedzy, tj. w standardowym stopniu jaki jest możliwy zgodnie z istniejącym stanem wiedzy ekonomicznej, naukowej lub technicznej.
* od 0,01 do 0,33 – w przypadku, gdy zaproponowane przez Wykonawcę rozwiązanie w sposób **dostateczny (akceptowalny)** odpowiada wskazanym powyżej cechom, z uwzględnieniem wymogów Załącznika nr 1 do Regulaminu, Celów Przedsięwzięcia, stanu techniki i wiedzy, tj. w stopniu niższym niż standardowy, ale wyższym niż minimalny, jaki może być uznany za zgodny z istniejącym stanem wiedzy ekonomicznej, naukowej lub technicznej.
* 0 – w przypadku, gdy zaproponowane przez Wykonawcę rozwiązanie w sposób **niedostateczny (nieakceptowalny)**, tj.nieodpowiada wskazanym powyżej cechom, z uwzględnieniem wymogów Załącznika nr 1 do Regulaminu, Celów Przedsięwzięcia, stanu techniki i wiedzy, tj. w stopniu niższym niż minimalny stopień, jaki może być uznany za zgodny z istniejącym stanem wiedzy ekonomicznej, naukowej lub technicznej.
 | 9 punktów |
|  | **Wykonawca** | Doświadczenie Wykonawcy | Zamawiający na podstawie swojego doświadczenia oraz wiedzy fachowej (w tym z pomocą ekspertów zewnętrznych) dokona oceny wypełnienia przez Wykonawcę Wymagania Jakościowego biorąc pod uwagę:* Doświadczenie Wykonawcy w projektowaniu i budowie obiektów kubaturowych mieszkaniowych efektywnych energetycznie oraz innych technologii mających wpływ na bilans energetyczny w budynkach, w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania Wniosku, a jeżeli okres prowadzenia działalności był krótszy – w tym okresie,
* doświadczenie Wykonawcy w realizacji Prac B+R w sektorze budownictwa związanych z przedmiotem przedsięwzięcia,
* oraz inne elementy adekwatne do wymagania.

Przy czym Zamawiający przyzna liczbę punktów wskazanych w kolumnie obok pomnożonych przez współczynnik oceny zgodnie z następującą skalą:  * 1 – w przypadku, gdy doświadczenie Wykonawcy w sposób **doskonały** odpowiada wskazanym powyżej cechom, z uwzględnieniem wymogów Załącznika nr 1 do Regulaminu, Celów Przedsięwzięcia, stanu techniki i wiedzy, tj. w najwyższym stopniu jaki jest możliwy zgodnie z istniejącym stanem wiedzy ekonomicznej, naukowej lub technicznej.
* od 0,67 do 0,99 - w przypadku, gdy doświadczenie Wykonawcy w sposób **bardzo dobry** odpowiada wskazanym powyżej cechom, z uwzględnieniem wymogów Załącznika nr 1 do Regulaminu, Celów Przedsięwzięcia, stanu techniki i wiedzy, tj. w wyższym niż standardowym stopniu jaki jest możliwy zgodnie z istniejącym stanem wiedzy ekonomicznej, naukowej lub technicznej.
* od 0,34 do 0,66– w przypadku, gdy doświadczenie Wykonawcy w sposób **dobry** odpowiada wskazanym powyżej cechom, z uwzględnieniem wymogów Załącznika nr 1 do Regulaminu, Celów Przedsięwzięcia, stanu techniki i wiedzy, tj. w standardowym stopniu jaki jest możliwy zgodnie z istniejącym stanem wiedzy ekonomicznej, naukowej lub technicznej.
* od 0,01 do 0,33 – w przypadku, gdy doświadczenie Wykonawcy w sposób **dostateczny (akceptowalny)** odpowiada wskazanym powyżej cechom, z uwzględnieniem wymogów Załącznika nr 1 do Regulaminu, Celów Przedsięwzięcia, stanu techniki i wiedzy, tj. w stopniu niższym niż standardowy, ale wyższym niż minimalny, jaki może być uznany za zgodny z istniejącym stanem wiedzy ekonomicznej, naukowej lub technicznej.
* 0 – w przypadku, gdy z gdy doświadczenie Wykonawcy w sposób **niedostateczny (nieakceptowalny)**, tj.nieodpowiada wskazanym powyżej cechom, z uwzględnieniem wymogów Załącznika nr 1 do Regulaminu, Celów Przedsięwzięcia, stanu techniki i wiedzy, tj. w stopniu niższym niż minimalny stopień, jaki może być uznany za zgodny z istniejącym stanem wiedzy ekonomicznej, naukowej lub technicznej.
 | 6 punktów |
|  | **Wykonawca** | Zespół Projektowy | Zamawiający na podstawie swojego doświadczenia oraz wiedzy fachowej (w tym z pomocą ekspertów zewnętrznych) dokona oceny wypełnienia przez Wykonawcę Wymagania Jakościowego biorąc pod uwagę:* dotychczasowe doświadczenie zawodowe członków zespołu projektowego,
* adekwatność doboru członków zespołu projektowego do przedstawionego Planu Badawczego uwiarygadniające osiągnięcie celu Przedsięwzięcia,
* oraz inne elementy adekwatne do wymagania.

Przy czym Zamawiający przyzna liczbę punktów wskazanych w kolumnie obok pomnożonych przez współczynnik oceny zgodnie z następującą skalą:  * 1 – w przypadku, gdy zaproponowane przez Wykonawcę rozwiązanie w sposób **doskonały** odpowiada wskazanym powyżej cechom, z uwzględnieniem wymogów Załącznika nr 1 do Regulaminu, Celów Przedsięwzięcia, stanu techniki i wiedzy, tj. w najwyższym stopniu jaki jest możliwy zgodnie z istniejącym stanem wiedzy ekonomicznej, naukowej lub technicznej.
* od 0,67 do 0,99 - w przypadku, gdy zaproponowane przez Wykonawcę rozwiązanie w sposób **bardzo dobry** odpowiada wskazanym powyżej cechom, z uwzględnieniem wymogów Załącznika nr 1 do Regulaminu, Celów Przedsięwzięcia, stanu techniki i wiedzy, tj. w wyższym niż standardowym stopniu jaki jest możliwy zgodnie z istniejącym stanem wiedzy ekonomicznej, naukowej lub technicznej.
* od 0,34 do 0,66 – w przypadku, gdy zaproponowane przez Wykonawcę rozwiązanie w sposób **dobry** odpowiada wskazanym powyżej cechom, z uwzględnieniem wymogów Załącznika nr 1 do Regulaminu, Celów Przedsięwzięcia, stanu techniki i wiedzy, tj. w standardowym stopniu jaki jest możliwy zgodnie z istniejącym stanem wiedzy ekonomicznej, naukowej lub technicznej.
* od 0,01 do 0,33 – w przypadku, gdy zaproponowane przez Wykonawcę rozwiązanie w sposób **dostateczny (akceptowalny)** odpowiada wskazanym powyżej cechom, z uwzględnieniem wymogów Załącznika nr 1 do Regulaminu, Celów Przedsięwzięcia, stanu techniki i wiedzy, tj. w stopniu niższym niż standardowy, ale wyższym niż minimalny, jaki może być uznany za zgodny z istniejącym stanem wiedzy ekonomicznej, naukowej lub technicznej.
* 0 – w przypadku, gdy zaproponowane przez Wykonawcę rozwiązanie w sposób **niedostateczny (nieakceptowalny)**, tj.nieodpowiada wskazanym powyżej cechom, z uwzględnieniem wymogów Załącznika nr 1 do Regulaminu, Celów Przedsięwzięcia, stanu techniki i wiedzy, tj. w stopniu niższym niż minimalny stopień, jaki może być uznany za zgodny z istniejącym stanem wiedzy ekonomicznej, naukowej lub technicznej.
 | 6 punktów |
|  |  | **SUMA** | 100 punktów |

**Deklaracje w zakresie spełniania Wymagań Konkursowych oraz Wymagań Opcjonalnych, które zostały przedstawione we Wniosku o dopuszczenie do udziału w Postępowaniu, nie mogą ulec pogorszeniu na kolejnych Etapach Przedsięwzięcia. Uczestnik Przedsięwzięcia na kolejno następujących po sobie Etapach (I i II) musi deklarować utrzymanie lub poprawę wcześniej deklarowanych wartości spełniania Wymagań Konkursowych oraz utrzymanie spełniania wcześniej deklarowanych Wymagań Opcjonalnych. Uczestnik Przedsięwzięcia może na Etapach I i II zadeklarować spełnianie dodatkowych Wymagań Opcjonalnych.**

* 1. Wynik oceny merytorycznej Wniosków

Wynik oceny merytorycznej Wniosku danego Wnioskodawcy będzie liczony jako suma punktów uzyskanych w ramach spełnienia kryteriów Wymagań Konkursowych, spełnienia Wymagań Opcjonalnych oraz spełnienia innych wymaganych elementów Wniosku (Wymagań Jakościowych), pomnożonych odpowiednio przez wagi nadane zgodnie z Tabelą 9 poniżej.

**Tabela 9. Wagi poszczególnych składników Wyniku oceny merytorycznej Wniosków**

| Składnik Wyniku oceny merytorycznej Wniosków | Waga  |
| --- | --- |
| *PKK* - Wynik oceny badanego Wniosku pod kątem spełnienia kryteriów Wymagań Konkursowych | 0,40 |
| *PWO* - Wynik oceny badanego Wniosku pod kątem spełnienia Wymagań Opcjonalnych | 0,20 |
| *PIEW* - Wynik oceny badanego Wniosku pod kątem spełnienia innych wymaganych elementów Wniosku (Wymagań Jakościowych) | 0,40 |

Wynik oceny merytorycznej badanego Wniosku będzie obliczany zgodnie ze wzorem poniżej:

*WWn=(0,40∗PKK)+(0,20∗PWO)+(0,40∗PIEW)*

gdzie:

*WWn* – Wynik oceny merytorycznej Wniosku złożonego przez danego Wnioskodawcę, określony jako liczba punktów,

*PKK* – Wynik oceny badanego Wniosku pod kątem spełnienia kryteriów Wymagań Konkursowych, liczony jako suma punktów uzyskanych w ramach kryteriów Wymagań Konkursowych,

*PWO* – Wynik oceny badanego Wniosku pod kątem spełnienia Wymagań Opcjonalnych, liczony jako suma punktów uzyskanych w ramach spełnienia Wymagań Opcjonalnych,

*PIEW* – Wynik oceny badanego Wniosku pod kątem spełnienia innych wymaganych elementów Wniosku (Wymagań Jakościowych).

W przypadku uzyskania przez Wnioskodawców identycznej liczby punktów w ramach oceny merytorycznej Wniosków, decydować będzie liczba punktów uzyskanych kryteriów Konkursowych odnoszących się do Wymagań:

1. Wymaganie „Koszty całkowite”,
2. Wymaganie „Bilans energetyczny”.

W przypadku, gdy Wnioskodawca w ramach oceny merytorycznej Wniosku nie spełni Wymagań Obligatoryjnych lub nie uzyska minimalnych wartości punktów zdefiniowanych dla innych elementów Wniosku (Wymagań Jakościowych) w Tabeli 8 (tzn. jeśli tak wskazano), wówczas Wnioskodawca otrzyma Wynik Negatywny.

1. Kryteria Wyboru Uczestników Przedsięwzięcia do Etapu II

Zamawiający dokona wyboru Wykonawcy lub Uczestników Przedsięwzięcia do Etapu II na podstawie złożonych przez Uczestników Przedsięwzięcia Wyników Prac Etapu I. Wyniki Prac Etapu I, które Wykonawcy zobligowani są złożyć, wraz z terminami ich złożenia wskazano w Załączniku nr 4 do Regulaminu.

Zamawiający przeprowadzi ocenę Wyników Prac Etapu I w następujący sposób:

1. Zamawiający dokona weryfikacji złożenia Wyników Prac Etapu I wskazanych w Załączniku nr 4 do Regulaminu oraz ich kompletności,
2. Zamawiający na podstawie przedstawionych obliczeń wraz z ich uzasadnieniem (np. przez podanie wyników testów laboratoryjnych lub przedstawienie kart katalogowych urządzeń) dokona weryfikacji spełniania poszczególnych Wymagań Konkursowych,
3. Zamawiający na podstawie podsumowania wyników testów prototypu dokona weryfikacji czy przedstawione przez Uczestników Przedsięwzięcia prototypy przeszły testy pozytywnie,
4. Zamawiający dokona oceny zaktualizowanej Oferty Uczestników Przedsięwzięcia, a następnie wyliczy wynik oceny merytorycznej dla każdego Uczestnika Przedsięwzięcia.
	1. Weryfikacja złożenia Wyników Prac Etapu I

Zamawiający dokona weryfikacji złożonych przez Wykonawcę Wyników Prac Etapu I na zasadzie „złożono/nie złożono” oraz ich kompletności.

Wykonawcy składają poszczególne Wyniki Prac Etapu zgodnie z terminami wskazanymi w Załączniku nr 4 do Regulaminu.

* 1. Ocena zaktualizowanej Oferty Uczestników Przedsięwzięcia

Wykonawca jest zobowiązany przedstawić zaktualizowaną Ofertę w terminie określonym w Załączniku nr 4 do Regulaminu, w oparciu o uzyskane Wyniki prac badawczo-rozwojowych prowadzonych w Etapie I. Złożona przez Wykonawcę zaktualizowana Oferta jest następnie poddawana ocenie przez Zamawiającego.

Zamawiający dokonuje oceny merytorycznej zaktualizowanej Oferty danego Uczestnika Przedsięwzięcia pod kątem spełnienia kryteriów Wymagań Konkursowych, Wymagań Obligatoryjnych, Wymagań Opcjonalnych i spełnienia innych wymaganych elementów Wniosku (Wymagań Jakościowych) w Tabelach 1 do 8 powyżej.

* 1. Wynik oceny merytorycznej Wyników Prac Etapu I

Wynik oceny merytorycznej Wyników Prac Etapu I danego Uczestnika Przedsięwzięcia będzie liczony jako suma punktów uzyskanych przez zaktualizowaną Ofertę Wykonawcy w ramach spełnienia kryteriów Wymagań Konkursowych, spełnienia Wymagań Opcjonalnych oraz spełnienia innych wymaganych elementów Wniosku (Wymagań Jakościowych), pomnożonych odpowiednio przez wagi nadane zgodnie z Tabelą 9 poniżej:

**Tabela 9. Wagi poszczególnych składników Wyniku oceny merytorycznej Wyników Prac Etapu I**

|  |  |
| --- | --- |
| Składnik Wyniku oceny merytorycznej Wyników Prac Etapu I | Waga  |
| *PKK* - Wynik oceny pod kątem spełnienia kryteriów Wymagań Konkursowych | 0,40 |
| *PWO* - Wynik oceny pod kątem spełnienia Wymagań Opcjonalnych | 0,20 |
| *PIEW* - Wynik oceny badanego Wniosku pod kątem spełnienia innych wymaganych elementów Wniosku (Wymagań Jakościowych) | 0,40 |

Wynik oceny merytorycznej Wyników Prac Etapu I danego Uczestnika Przedsięwzięcia będzie obliczany zgodnie ze wzorem poniżej:

*WEI Wyk=(0,40∗PKK)+(0,20∗PWO)+(0,40∗PIEW)*

gdzie:

*WEI Wyk* – Wynik oceny merytorycznej Wyników Prac Etapu I danego Uczestnika Przedsięwzięcia określony jako liczba punktów,

*PKK* – Wynik oceny badanego Uczestnika Przedsięwzięcia pod kątem spełnienia kryteriów Wymagań Konkursowych, liczony jako suma punktów uzyskanych w ramach kryteriów Wymagań Konkursowych,

*PWO* – Wynik oceny badanego Uczestnika Przedsięwzięcia pod kątem spełnienia Wymagań Opcjonalnych, liczony jako suma punktów uzyskanych w ramach spełnienia Wymagań Opcjonalnych,

*PIEW* – Wynik oceny badanego Wniosku pod kątem spełnienia innych elementów Wniosku (Wymagań Jakościowych).

W przypadku uzyskania przez Wnioskodawców identycznej liczby punktów w ramach oceny merytorycznej zaktualizowanych Ofert, decydować będzie liczba punktów uzyskanych kryteriów Konkursowych odnoszących się do Wymagań:

1. Wymaganie „Koszty całkowite”,
2. Wymaganie „Bilans energetyczny”.
3. Kryteria Wyboru Uczestników Przedsięwzięcia do Etapu III

Zamawiający dokona wyboru Wykonawcy lub Uczestników Przedsięwzięcia do Etapu III na podstawie złożonych przez Uczestników Przedsięwzięcia Wyników Prac Etapu II. Wyniki Prac Etapu II, które Wykonawcy zobligowani są złożyć, wraz z terminami ich złożenia wskazano w Załączniku nr 4 do Regulaminu.

Zamawiający przeprowadzi ocenę Wyników Prac Etapu II w następujący sposób:

1. Zamawiający dokona weryfikacji złożenia Wyników Prac Etapu II wskazanych w Załączniku nr 4 do Regulaminu oraz ich kompletności,
2. Zamawiający na podstawie przedstawionych obliczeń wraz z ich uzasadnieniem (np. przez podanie wyników testów laboratoryjnych lub przedstawienie kart katalogowych urządzeń) dokona weryfikacji spełniania poszczególnych Wymagań Konkursowych,
3. Zamawiający dokona weryfikacji przedłożonych certyfikatów, kart właściwości użytkowych lub innych dokumentów umożliwiających zastosowanie opracowanej technologii,
4. Zamawiający dokona weryfikacji przedłożonego projektu architektoniczno-budowlanego oraz innej dokumentacji umożliwiającej realizację budynków demonstracyjnych,
5. Zamawiający na podstawie podsumowania wyników testów prototypu dokona weryfikacji czy przedstawione przez Uczestników Przedsięwzięcia prototypy przeszły testy pozytywnie,
6. Zamawiający dokona oceny zaktualizowanej Oferty Uczestników Przedsięwzięcia, a następnie wyliczy wynik oceny merytorycznej dla każdego Wykonawcy.
	1. Weryfikacja złożenia Wyników Prac Etapu II

Zamawiający dokona weryfikacji złożonych przez Wykonawcę Wyników Prac Etapu II na zasadzie „złożono/nie złożono” oraz ich kompletności.

Wykonawcy składają poszczególne Wyniki Prac Etapu zgodnie z terminami wskazanymi w Załączniku nr 4 do Regulaminu.

* 1. Ocena zaktualizowanej Oferty Uczestników Przedsięwzięcia

Wykonawca jest zobowiązany przedstawić zaktualizowaną Ofertę w terminie określonym w Załączniku nr 4 do Regulaminu, w oparciu o uzyskane Wyniki prac badawczo-rozwojowych prowadzonych w Etapie II. Złożona przez Wykonawcę zaktualizowana Oferta jest następnie poddawana ocenie przez Zamawiającego.

Zamawiający dokonuje oceny merytorycznej zaktualizowanej Oferty danego Uczestnika Przedsięwzięcia pod kątem spełnienia kryteriów Wymagań Konkursowych, Wymagań Obligatoryjnych, Wymagań Opcjonalnych i innych wymaganych elementów zaktualizowanej Oferty (Wymagań Jakościowych), zgodnie z zasadami przedstawionymi w Tabelach 1 do 8 powyżej.

* 1. Wynik oceny merytorycznej Wyników Prac Etapu II

Wynik oceny merytorycznej Wyników Prac Etapu II danego Uczestnika Przedsięwzięcia będzie liczony jako suma punktów uzyskanych przez zaktualizowaną Ofertę Wykonawcy w ramach spełnienia kryteriów Wymagań Konkursowych, spełnienia Wymagań Opcjonalnych oraz spełnienia innych elementów Wniosku (Wymagań Jakościowych), pomnożonych odpowiednio przez wagi nadane zgodnie z Tabelą 10 poniżej:

**Tabela 10. Wagi poszczególnych składników Wyniku oceny merytorycznej Wyników Prac Etapu II**

|  |  |
| --- | --- |
| Składnik Wyniku oceny merytorycznej Wyników Prac Etapu II | Waga  |
| *PKK* - Wynik oceny pod kątem spełnienia kryteriów Wymagań Konkursowych | 0,40 |
| *PWO* - Wynik oceny pod kątem spełnienia Wymagań Opcjonalnych | 0,20 |
| *PIEW* - Wynik oceny badanego Wniosku pod kątem spełnienia innych wymaganych elementów Wniosku (Wymagań Jakościowych) | 0,40 |

Wynik oceny merytorycznej Wyników Prac Etapu II danego Uczestnika Przedsięwzięcia będzie obliczany zgodnie ze wzorem poniżej:

*WEII Wyk=(0,40∗PKK)+(0,20∗PWO)+(0,40∗PIEW)*

gdzie:

*WEII Wyk* – Wynik oceny merytorycznej Wyników Prac Etapu II danego Uczestnika Przedsięwzięcia określony jako liczba punktów,

*PKK* – Wynik oceny badanego Uczestnika Przedsięwzięcia pod kątem spełnienia kryteriów Wymagań Konkursowych, liczony jako suma punktów uzyskanych w ramach kryteriów Wymagań Konkursowych,

*PWO* – Wynik oceny badanego Uczestnika Przedsięwzięcia pod kątem spełnienia Wymagań Opcjonalnych, liczony jako suma punktów uzyskanych w ramach spełnienia Wymagań Opcjonalnych,

*PIEW* – Wynik oceny badanego Wniosku pod kątem spełnienia innych elementów Wniosku (Wymagań Jakościowych), liczony jako suma punktów uzyskanych dla Wymagań Jakościowych. W przypadku uzyskania przez Wnioskodawców identycznej liczby punktów w ramach oceny merytorycznej zaktualizowanych Ofert, decydować będzie liczba punktów uzyskanych kryteriów Konkursowych odnoszących się do Wymagań:

1. Wymaganie „Koszty całkowite”,
2. Wymaganie „Bilans energetyczny”.
3. Kryteria Oceny Końcowej Technologii po Etapie III

W ramach Oceny Końcowej Przedsięwzięcia po Etapie III, Zamawiający dokona weryfikacji złożonych przez Wykonawcę (Uczestników Przedsięwzięcia) Wyników Etapu III wskazanych w Załączniku nr 4 do Regulaminu. W ramach Testów Demonstratora Technologii, Zamawiający zweryfikuje prawidłowość funkcjonowania i eksploatacji Demonstratora Technologii, spełnienie przez Demonstrator Technologii Wymagań Obligatoryjnych z Załącznika nr 1 oraz kompletność dokumentacji Demonstratora Technologii wg. pozycji z *Tabeli 11*:

**Tabela 11. Kryteria weryfikacji Technologii w Etapie III**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Kategoria** | **Nazwa weryfikowanego Kryterium**  | **Opis weryfikowanego przez Zamawiającego kryterium**  | Sposób oceny |
|  | **Demonstrator Technologii** | **Wymagania Obligatoryjne** | Zamawiający przeprowadzi przed rozruchem Demonstratora weryfikację spełnienia przez Demonstrator wszystkich Wymagań Obligatoryjnych oznaczonych w Załączniku nr 1 do Regulaminu. | Ocena na zasadzie „spełniono/nie spełniono”. |
|  | **Demonstrator technologii** | **Wymagania Opcjonalne** | W przypadku, jeśli Wykonawca deklarował spełnienie Wymagań Opcjonalnych, Zamawiający dokona weryfikacji ich uwzględnienia w Demonstratorze Technologii oraz spełnienia wymagań zgodnie z Załącznikiem nr 1 do Regulaminu. | Ocena na zasadzie „spełniono/nie spełniono”. |
|  | **Demonstrator technologii** | **Testy pomiarowe in situ odnośnie spełniania Wymagań Konkursowych** | Zamawiający dokona weryfikacji, czy Wykonawca Demonstrator pomyślnie przeszedł testy zgodnie z Załącznikiem nr 4 do Regulaminu. | Ocena na zasadzie „spełniono/nie spełniono”. |
|  | **Demonstrator Technologii** | **Wyniki Prac Etapu III**  | Zamawiający sprawdzi, czy Wykonawca złożył wszystkie wymagane zgodnie z rozdziałem 4.3. w Załączniku nr 4 Wyniki Prac Etapu III. | Ocena na zasadzie „spełniono/nie spełniono”. |
|  | **Odbiór Demonstratora** | **Gwarancja** | Zamawiający dokona weryfikacji, czy Wykonawca udzielił Partnerowi Strategicznemu gwarancji na Demonstrator Technologii zgodnie załącznikiem nr 4 do Regulaminu jako wynik prac Etapu III. | Ocena na zasadzie „spełniono/nie spełniono”. |