

Opis działania arkusza oceny instalacji grzewczej w budynkach mieszkalnych i użyteczności publicznej

Zasada działania arkusza

Prezentowany arkusz służy do pomocy przy ocenie instalacji grzewczej wykorzystywanych w budynkach. Zawiera szereg zagadnień – pytań z możliwością wyboru odpowiedzi do każdego z nich. Zagadnienia podzielone są na 4 główne grupy (Budynek, Źródła ciepła, Instalacja grzewcza, Rozliczanie), przy czym w grupach 1...3 wyszczególniono szereg zagadnień szczegółowych. Zakresy (tematy) poszczególnych zagadnień znajdują się w kolumnie C arkusza, zaś zestaw proponowanych odpowiedzi umieszczono w kolumnie D. Kliknięcie przez użytkownika w polu odpowiedzi kolumny D otwiera listę rozwijalną, z której użytkownik ma możliwość wyboru pasującej odpowiedzi lub odpowiedzi najbardziej zbliżonej. Do każdej wybranej odpowiedzi przypisana jest wartość punktowa, która wyświetlana jest w kolumnie E. W zagadnieniach złożonych z więcej niż dwóch (trzech) odpowiedzi, punktacja przydzielana jest w zależności od wpływu danego rozwiązania na wykorzystanie bądź straty energii, względnie na koszty funkcjonowania instalacji, przy czym zagadnieniom najlepszym i najmniej energochłonnym przydzielana jest najwyższa nota, zaś najgorszym – najniższa.

Pod polami wyboru znajduje się podsumowanie: zestawienie wyników (suma) dla ocenianego budynku i suma dla budynku referencyjnego oraz wykres, na którym pokazano potencjał rewitalizacyjny dla budynku.

Oznaczenie kolorów

Pola w arkuszu oznaczone są różnymi kolorami w zależności od przeznaczenia danego pola.

Kolor jasnożółty – komórki przeznaczone do wprowadzenia danych (kolumna D).

Kolor zielony – komórki w arkuszu, w których znajdują się wyniki obliczeń (kolumna E oraz pole D13).

Kolor niebieski – komórki z wartościami referencyjnymi (kolumna F).

Kolor żółty – komórki wyniku porównania (kolumna G); jeżeli wartość w polu oceny nie są wartościami maksymalnymi komórki oznaczane są kolorem żółtym, w przypadku oceny maksymalnej komórki nie są oznaczane.

Kolor czerwony – komórki z kolumny D, w przypadku wybrania odpowiedzi prawdopodobnie wykluczających się – wybranie jednocześnie dwóch różnych sposobów ogrzewania budynku, oznaczone są tym kolorem; w przypadku pojawienia się w arkuszu pól oznaczonych kolorem czerwonym może spowodować błędy w podsumowaniu.