

## Arkusz danych do uzgodnienia instalacji fotowoltaicznej

Wypełniony arkusz przyspiesza uzgodnienie projektu z rzeczoznawcą do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych

Arkusz wypełnia inwestor, projektant lub instalator. Pola nieistotne dla danej inwestycji należy opisać jako nie dotyczy. Arkusz wraz z załącznikami prosimy przesłać na adres [biuro@ppoz-online.pl](mailto:biuro@ppoz-online.pl).

| A. ZAMAWIAJĄCY                                               |                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ zamawiającego                                            | <input type="checkbox"/> firma <input type="checkbox"/> osoba prywatna <input type="checkbox"/> wspólnota lub spółdzielnia                                                  |
| Nazwa firmy albo imię i nazwisko                             |                                                                                                                                                                             |
| NIP (dla firm)                                               |                                                                                                                                                                             |
| Adres do faktury                                             |                                                                                                                                                                             |
| Osoba kontaktowa i telefon                                   |                                                                                                                                                                             |
| Adres e-mail do wysyłki uzgodnienia                          |                                                                                                                                                                             |
| Rola zgłaszającego                                           | <input type="checkbox"/> inwestor <input type="checkbox"/> projektant <input type="checkbox"/> instalator <input type="checkbox"/> pełnomocnik                              |
| B. OBIEKT I LOKALIZACJA                                      |                                                                                                                                                                             |
| Adres inwestycji                                             |                                                                                                                                                                             |
| Numer działki i obręb ewidencyjny                            |                                                                                                                                                                             |
| Typ obiektu                                                  | <input type="checkbox"/> dom jednorodzinny <input type="checkbox"/> budynek wielorodzinny <input type="checkbox"/> ZL: biuro, usługi, szkoła                                |
| Typ obiektu, ciąg dalszy                                     | <input type="checkbox"/> PM: hala, magazyn, produkcja <input type="checkbox"/> instalacja wolnostojąca na gruncie <input type="checkbox"/> inny:                            |
| Wysokość obiektu [m] i liczba kondygnacji                    |                                                                                                                                                                             |
| Powierzchnia zabudowy i powierzchnia dachu [m <sup>2</sup> ] |                                                                                                                                                                             |
| Klasa odporności pożarowej budynku                           | <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> nie dotyczy |
| Gęstość obciążenia ogniowego (dla PM) [MJ/m <sup>2</sup> ]   |                                                                                                                                                                             |
| Garaż w obiekcie                                             | <input type="checkbox"/> brak <input type="checkbox"/> podziemny <input type="checkbox"/> nadziemny <input type="checkbox"/> otwarty <input type="checkbox"/> zamknięty     |
| Strefa zagrożenia wybuchem                                   | <input type="checkbox"/> tak <input type="checkbox"/> nie                                                                                                                   |
| C. INSTALACJA FOTOWOLTAICZNA                                 |                                                                                                                                                                             |
| Moc zainstalowana DC [kWp]                                   |                                                                                                                                                                             |
| Moc AC, czyli moc falowników [kW]                            |                                                                                                                                                                             |

|                                                                                  |                                                                                                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Liczba modułów, producent i model                                                |                                                                                                                                                                     |
| Moc pojedynczego modułu [Wp]                                                     |                                                                                                                                                                     |
| Liczba łańcuchów (stringów) i napięcie DC max [V]                                |                                                                                                                                                                     |
| Optymalizatory mocy lub funkcja szybkiego wyłączania modułów                     | <input type="checkbox"/> tak <input type="checkbox"/> nie    producent i model:                                                                                     |
| Sposób montażu modułów                                                           | <input type="checkbox"/> konstrukcja wsporcza na dachu <input type="checkbox"/> balastowa <input type="checkbox"/> przykręcana<br><input type="checkbox"/> gruntowa |
| <b>D. FALOWNIK (INWERTER)</b>                                                    |                                                                                                                                                                     |
| Producent i model                                                                |                                                                                                                                                                     |
| Moc [kW] i liczba sztuk                                                          |                                                                                                                                                                     |
| Lokalizacja falownika                                                            | <input type="checkbox"/> wewnątrz budynku, pomieszczenie: <input type="checkbox"/> na zewnątrz                                                                      |
| Podłoże i otoczenie falownika (materiał ściany, odległość od materiałów palnych) |                                                                                                                                                                     |
| <b>E. MAGAZYN ENERGII</b>                                                        |                                                                                                                                                                     |
| Magazyn energii w instalacji                                                     | <input type="checkbox"/> nie <input type="checkbox"/> tak                                                                                                           |
| Producent, model, pojemność [kWh]                                                |                                                                                                                                                                     |
| Chemia ogniw                                                                     | <input type="checkbox"/> LFP <input type="checkbox"/> NMC <input type="checkbox"/> inna:                                                                            |
| Lokalizacja magazynu i sposób wydzielenia pożarowego                             |                                                                                                                                                                     |
| <b>F. ROZWIĄZANIA PRZECIWPOŻAROWE</b>                                            |                                                                                                                                                                     |
| Lokalizacja rozłączników i wyłącznika po stronie DC                              |                                                                                                                                                                     |
| Przeciwpożarowy wyłącznik prądu (PWP)                                            | <input type="checkbox"/> istniejący <input type="checkbox"/> projektowany <input type="checkbox"/> brak, uzasadnienie:                                              |
| Lokalizacja przycisku PWP i jego oznakowanie                                     |                                                                                                                                                                     |
| Sposób odłączenia instalacji PV przez ekipy ratownicze                           |                                                                                                                                                                     |
| Tabliczka informacyjna i oznakowanie instalacji dla ekip ratowniczych            | <input type="checkbox"/> tak <input type="checkbox"/> nie                                                                                                           |
| Sposób prowadzenia tras kablowych DC w budynku i po dachu                        |                                                                                                                                                                     |
| Przejścia kabli przez przegrody oddzielenia pożarowego i ich uszczelnienie       | <input type="checkbox"/> brak przejść <input type="checkbox"/> są, opis:                                                                                            |

|                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zasilanie urządzeń przeciwpożarowych w obiekcie                                                                                                       | <input type="checkbox"/> brak <input type="checkbox"/> jest, opis:                                                                                                   |
| <b>G. DACH I KONSTRUKCJA</b>                                                                                                                          |                                                                                                                                                                      |
| Konstrukcja dachu                                                                                                                                     | <input type="checkbox"/> drewniana <input type="checkbox"/> stalowa <input type="checkbox"/> żelbetowa <input type="checkbox"/> inna:                                |
| Pokrycie dachu                                                                                                                                        | <input type="checkbox"/> blacha <input type="checkbox"/> papa <input type="checkbox"/> dachówka <input type="checkbox"/> membrana PVC <input type="checkbox"/> inne: |
| Izolacja termiczna dachu                                                                                                                              | <input type="checkbox"/> wełna mineralna <input type="checkbox"/> EPS <input type="checkbox"/> PIR <input type="checkbox"/> brak <input type="checkbox"/> inna:      |
| Rozprzestrzenianie ognia przez dach (NRO, BROOF(t1))                                                                                                  | <input type="checkbox"/> potwierdzone dokumentem <input type="checkbox"/> brak danych                                                                                |
| Kąt nachylenia dachu i wysokość do okapu                                                                                                              |                                                                                                                                                                      |
| <b>H. USYTUOWANIE I DOSTĘP</b>                                                                                                                        |                                                                                                                                                                      |
| Odległość modułów od granicy działki [m]                                                                                                              |                                                                                                                                                                      |
| Odległość od sąsiednich budynków [m]                                                                                                                  |                                                                                                                                                                      |
| Odległość modułów od krawędzi dachu i attyki [m]                                                                                                      |                                                                                                                                                                      |
| Odległość od wyjść ewakuacyjnych, klap dymowych i wywietrzników [m]                                                                                   |                                                                                                                                                                      |
| Odległość od okien, świetlików i wylotów wentylacji [m]                                                                                               |                                                                                                                                                                      |
| Droga pożarowa i dostęp dla ekip ratowniczych                                                                                                         | <input type="checkbox"/> jest <input type="checkbox"/> brak opis:                                                                                                    |
| Wyjście na dach (klatka schodowa, właz, drabina)                                                                                                      |                                                                                                                                                                      |
| <b>I. ZAŁĄCZNIKI DO UZGODNIENIA</b>                                                                                                                   |                                                                                                                                                                      |
| <input type="checkbox"/> Schemat jednokreskowy instalacji <input type="checkbox"/> Rzut dachu z rozmieszczeniem modułów i tras kablowych              |                                                                                                                                                                      |
| <input type="checkbox"/> Projekt zagospodarowania terenu lub mapa (instalacje gruntowe) <input type="checkbox"/> Opis techniczny                      |                                                                                                                                                                      |
| <input type="checkbox"/> Karty katalogowe modułów <input type="checkbox"/> Karta katalogowa falownika <input type="checkbox"/> Karta magazynu energii |                                                                                                                                                                      |
| <input type="checkbox"/> Dokumentacja istniejącego PWP <input type="checkbox"/> Inne: .....                                                           |                                                                                                                                                                      |

| J. UWAGI I PODPIS                 |  |
|-----------------------------------|--|
|                                   |  |
| Data i podpis osoby wypełniającej |  |

**CO DALEJ**

1. Prześlij wypełniony arkusz razem z załącznikami na adres [biuro@ppoz-online.pl](mailto:biuro@ppoz-online.pl). Wystarczy skan lub zdjęcie czytelnie wypełnionych stron.
2. Otrzymasz potwierdzenie przyjęcia i wycenę uzgodnienia. Jeżeli brakuje danych, wskażemy dokładnie które pola uzupełnić.
3. Po akceptacji wyceny uzgodnienie wykonujemy zwykle w ciągu jednego dnia roboczego. Dokumentację z klauzulą uzgodnienia odsyłamy na adres e-mail podany w części A.
4. Uzgodniony schemat dołączasz do zawiadomienia składanego w komendzie powiatowej lub miejskiej Państwowej Straży Pożarnej.

**Masz pytania: [ppoz-online.pl](http://ppoz-online.pl), [biuro@ppoz-online.pl](mailto:biuro@ppoz-online.pl), tel. 22 740 32 32.**

*Arkusz służy zebraniu danych wejściowych. Zakres i tryb uzgodnienia określa rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji w sprawie uzgadniania projektu zagospodarowania działki lub terenu, projektu architektoniczno-budowlanego, projektu technicznego oraz projektu urządzenia przeciwpożarowego pod względem zgodności z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej (Dz.U. 2023 poz. 1563).*