

**WKŁADKA
TECHNICZNA
2018**

Łódzka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa

Opracował Zespół w składzie:

dr inż. Grzegorz Bajorek
inż. Andrzej Gorzkiewicz
mgr Dagmara Kafar
dr inż. Wiesław Kaliński
mgr inż. Marta Kiernia-Hnat

Redaktor wydania

Monika Grabarczyk

© Copyright by Łódzka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
Łódź 2018

Łódzka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa

ul. Północna 39, 91-425 Łódź

tel./faks: 42 632 97 39

www.lod.piib.org.pl, e-mail: lod@piib.org.pl

Spis treści

Rozdział I

Stosowanie wyrobów budowlanych 5

Rozdział II

Kiedy pozwolenie na budowę, a kiedy zgłoszenie 19

Rozdział III

Instalacje fotowoltaiczne 26

3.1. Najważniejsze pojęcia 26

3.2. Inwertery/falowniki 27

3.3. Podział ogniw fotowoltaicznych 32

3.4. Typy instalacji 33

3.5. Zapewnienie bezpieczeństwa w trakcie normalnego
działania – informacje ogólne o zabezpieczeniach 35

3.6. Projektowanie instalacji fotowoltaicznych w praktyce 44

3.7. Konserwacja instalacji fotowoltaicznej 46

Rozdział IV

Słowniczek rewitalizacji 50