



LEGENDA:

Panel fotowoltaiczny 450 Wp

UWAGI:

1. Układ paneli do weryfikacji przez wykonawcę instalacji. Po wykonaniu analizy nasłonecznienia i zwrotu inwestycji dopuszcza się zmiłanie orientacji paneli. Układ paneli do decyzji inwestora.
2. Dopuszcza się zmiłanie mocy paneli, przy zachowaniu maksymalnej mocy instalacji ~22,50 kWp.
3. W instalacji fotowoltaicznej naleŹy zastosować optymalizatory mocy dla kaŹdego z panelu fotowoltaicznego.
4. Falownik zaĩstalować na dachu. Lokalizację uzgodnić z inwestorem i PSP.
5. Instalację odgromow! wykonać w IV klasie ochrony odgromowej - poza zakresem projektu instalacji fotowoltaicznej
6. Falownik ma klasę ochrony IP66 i jest przeznaczony do instalowania wewn!trz lub na zewn!trz pomieszczeĩ.
7. Nie instalować falownika w ł!twno dostępnym miejscu, poniewaŹ jego obudowa i radiatory generuj! wysok! temperaturę podczas pracy.
8. Nie instalować falownika w miejscach, w których znajduj! się materiały ł!twopalne lub wybuchowe.
9. Nie instalować falownika w miejscach, w których znajduj! się materiały ł!twopalne lub wybuchowe.
10. Nie instalować falownika w miejscu dostępnym dla dzieci.
11. Nie instalować falownika na zewn!trz w miejscach o duŹym zasoleniu, poniewaŹ doprowadzi to do korozji urz!dzenia i moŹe skutkować poŹarami. Miejsca o duŹym zasoleniu to obszary znajdujące się w obrębie 500 m od brzoŹu morskiego oraz w zasięgu morskiej bryzy. Regiony poŹarne na morska bryŹę rózni! się warunkami pogodowymi (np. tajfuny i monsuny) oraz ukształtowaniem terenu (np. zapory wodne i wŹgórz).  
12. Falownik naleŹy instalować w miejscach dobrze wentylowanych, aby zapewnić efektywne rozpraszanie ciepła.
13. Załecane się instalowanie falownika w osłoniętym miejscu lub zamontowanie nad nim zaĩsazenia.
14. Konstrukcja montaŹowa, na której zaĩstalowano falownik, musi być ogniodoporna.
15. Nie naleŹy instalować falownika na ł!twpodpłachy materiałach budowlanych.
16. Powierzchnia montaŹowa falownika musi być wystarcz!tco trwała, aby utrzymać cięŹar falownika określony w specyfikacji urz!dzenia.
17. W pomieszczeniach mieszkalnych nie naleŹy instalować falownika na płytach gipsowych ani na s!cianach wykonanych z podobnych materiałów, które maj! słab! izolacyjność akustyczna, poniewaŹ falownik wywarza podczas pracy zauwaŹalny hałas.
18. Wokół falownika naleŹy zaĩbrać wystarcz!tco ilość odstępu na montaŹ i rozpraszanie ciepła.
19. Falownik uzienieć przewodem o średnicy min. Ø 16 mm<sup>2</sup> [PE].

Osoba, która, jako: „Termomodernizacja budynku Szkoły Podstawowej im. Bohorców Tobruku w Tomlicach z wymianą źródła ciepła”, ul. Wzrostyńska 2, 63-308 Tomlice, działka nr 470/8, jednostka ewidencyjna Głazaki, obręb ewidencyjny 0016 Tomlice,					
Inwestor:					
Gmina Głazaki,					
ul. Kaliska 28, 63-308 Głazaki					
Miejscowość:					
PAXABUD INVEST Sp. z o.o z siedzibą przy ul. Stoniecznej 1, 64-600 Bogdanowo, Prezes Zarządu Marcin Modlowski					
projektował / opracował:		nr uprawnień:	podpis:		
projektant główny:	ing. Inż. Małgorzata Oluch	wspierający:			
nazwa projektu:			nr p/zs:		
<b>INSTALACJA FOTOWOLTAIICZNA</b>			<b>EL-01</b>		
branża:	rodzaj:	sędzi:	data:		
INSTALACJA ELEKTRYCZNA	P/T	1:100	11.2025		
				17	