

NAZWA		SzF_01	SzF_02	SzF_03	<div>UWAGI</div> <div>Nie dimitować wymiarów z rysunku. Wymiary sprawdzать w naturze. Należy czytać w połączeniu z innymi rysunkami architektonicznymi i branżowymi. Architekt winien być powiadomiony o wszelkich niezgodnościach. Prawa autorskie do powyższego rysunku zastrzeżone są przez Projektanta.</div> <div>1. PROJEKT NALEŻY ZREALIZOWAĆ ZGODNIE ZE SZTUKĄ BUDOWLANĄ, W PRZYPADKU ROZBIEŻNOŚCI WYMIAROWYCH I TECHNOLOGICZNYCH MIĘDZY PROJEKTAMI BRANŻOWYMI, SKONSULTOWAĆ SIĘ Z Z.P.P. 2. PROJEKT ARCHYTEKTONICZNY JEST PROJEKTEM NADRZĘDNYM, WSKAZUJĄCE ROZBIEŻNOŚCI Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI SKONSULTOWAĆ Z PROJEKTEM GENERALNYM. 3. WSZYSTKIE ZMIANY KONSULTOWAĆ Z PROJEKNTEM. 4. DROGI - NA PRZESKONACH OPISANO WYMIARY W ŚWIETLE OŚCIEŻNIC. 5. PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT SPRAWDZIĆ WYMIARY W NATURZE. 6. KAZDĄ BEZPIECZNOŚĆ SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE. 7. SZCZEGÓŁOWE RODZAJANIA MATERIAŁOWE WID PROJEKTU TECHNICZNEGO ORAZ WYKONAWCZEGO WZĘTYCH RODZAJANIA KOLORYSTYCZNO-MATERIAŁOWE ORAZ WYPOSAŻENIA WNERZUJĄC Z PROJEKTANTEM. WZĘTYCH ZASTOSOWANIE WYKONAWCZĄ BUDOWLANE Należy posiadać wymagane prawem atesty i spełniać normy.</div>
OPIS		SZKŁO FOTOWOLTAIICZNE AMORFICZNE WIELKOŚĆ ZEST. SZYBOWEGO - 131,50 x 250,50 (mm)	SZKŁO FOTOWOLTAIICZNE AMORFICZNE WIELKOŚĆ ZEST. SZYBOWEGO - 131,50 x 253,00 (mm)	SZKŁO FOTOWOLTAIICZNE AMORFICZNE WIELKOŚĆ ZEST. SZYBOWEGO - 131,50 x 251,00 (mm)	
RYSUNEK					
TYP OGNIW ORAZ MOC ZNAMIONOWA ZEST. SZYBOWEGO		szkło fotowoltaiczne amorficzne o min. 20% przezierności moc min. 110 Wp, solar factor 12%, wartość LT: 16,30 %	szkło fotowoltaiczne amorficzne o min. 20% przezierności moc min. 110 Wp, solar factor 12%, wartość LT: 16,30 %	szkło fotowoltaiczne amorficzne o min. 20% przezierności moc min. 110 Wp, solar factor 12%, wartość LT: 16,30 %	
WYMIARY ZESTAWU SZYBOWEGO /CM/	S	131,50	131,50	131,50	
	H	250,50	253,00	251,00	
GRUBOŚĆ ZESTAWU SZYBOWEGO /MM/		57,76	57,76	57,76	
KONFIGURACJA ZESTAWU SZYBOWEGO /CM/		6 mm (szkło hartowane) + 3,2 mm (szkło fotowoltaiczne) + 6 mm (szkło hartowane) / 12 mm Argon / 4 mm (szkło hartowane low-e) / 12 mm Argon / 4 mm szkło float low-e / 4 mm szkło float	6 mm (szkło hartowane) + 3,2 mm (szkło fotowoltaiczne) + 6 mm (szkło hartowane) / 12 mm Argon / 4 mm (szkło hartowane low-e) / 12 mm Argon / 4 mm szkło float low-e / 4 mm szkło float	6 mm (szkło hartowane) + 3,2 mm (szkło fotowoltaiczne) + 6 mm (szkło hartowane) / 12 mm Argon / 4 mm (szkło hartowane low-e) / 12 mm Argon / 4 mm szkło float low-e / 4 mm szkło float	
ILOŚĆ SZT. RAZEM		22	22	22	
		<div>Zastosowane moduły muszą posiadać następujące certyfikaty / deklaracje:</div> <div><div>- certyfikaty zgodne z normą IEC 61646; IEC 61730 (dla modułów fotowoltaicznych cienkowarstwowych)</div><div><div>- certyfikat zgodny z normą EN 356 dla szkła laminowanego z klasyfikacją min. P4A,</div><div>- certyfikat zgodny z normą EN 12600 na odporność uderzeniową laminatu z klasyfikacją min. 1B1,</div><div>- certyfikat zgodny z normą EN ISO 12543 potwierdzający pozytywną reakcję na wysoką temperaturę i wilgotność;</div></div><div>- Wymagane jest również aby producent modułów fotowoltaicznych (szkła fotowoltaicznego) posiadał certyfikaty ISO 9001 oraz ISO 14001.</div><div>Całość instalacji fotowoltaicznej należy podłączyć do falownika (inwertera), którego zadaniem jest przekształcenie wygenerowanej energii ze szkła fotowoltaicznego na prąd przemienny oraz przekazanie jej do instalacji elektrycznej obiektu. Falownik musi posiadać wbudowany rozłącznik DC, umożliwiający pomiar izolacji po stronie DC. Obudowa falownika musi posiadać stopień ochrony minimum IP65. Falownik musi być wyposażony w manualny rozłącznik po stronie generatora DC.</div></div>	<div>Zastosowane moduły muszą posiadać następujące certyfikaty / deklaracje:</div> <div><div>- certyfikaty zgodne z normą IEC 61646; IEC 61730 (dla modułów fotowoltaicznych cienkowarstwowych)</div><div><div>- certyfikat zgodny z normą EN 356 dla szkła laminowanego z klasyfikacją min. P4A,</div><div>- certyfikat zgodny z normą EN 12600 na odporność uderzeniową laminatu z klasyfikacją min. 1B1,</div><div>- certyfikat zgodny z normą EN ISO 12543 potwierdzający pozytywną reakcję na wysoką temperaturę i wilgotność;</div></div><div>- Wymagane jest również aby producent modułów fotowoltaicznych (szkła fotowoltaicznego) posiadał certyfikaty ISO 9001 oraz ISO 14001.</div><div>Całość instalacji fotowoltaicznej należy podłączyć do falownika (inwertera), którego zadaniem jest przekształcenie wygenerowanej energii ze szkła fotowoltaicznego na prąd przemienny oraz przekazanie jej do instalacji elektrycznej obiektu. Falownik musi posiadać wbudowany rozłącznik DC, umożliwiający pomiar izolacji po stronie DC. Obudowa falownika musi posiadać stopień ochrony minimum IP65. Falownik musi być wyposażony w manualny rozłącznik po stronie generatora DC.</div></div>	<div>Zastosowane moduły muszą posiadać następujące certyfikaty / deklaracje:</div> <div><div>- certyfikaty zgodne z normą IEC 61646; IEC 61730 (dla modułów fotowoltaicznych cienkowarstwowych)</div><div><div>- certyfikat zgodny z normą EN 356 dla szkła laminowanego z klasyfikacją min. P4A,</div><div>- certyfikat zgodny z normą EN 12600 na odporność uderzeniową laminatu z klasyfikacją min. 1B1,</div><div>- certyfikat zgodny z normą EN ISO 12543 potwierdzający pozytywną reakcję na wysoką temperaturę i wilgotność;</div></div><div>- Wymagane jest również aby producent modułów fotowoltaicznych (szkła fotowoltaicznego) posiadał certyfikaty ISO 9001 oraz ISO 14001.</div><div>Całość instalacji fotowoltaicznej należy podłączyć do falownika (inwertera), którego zadaniem jest przekształcenie wygenerowanej energii ze szkła fotowoltaicznego na prąd przemienny oraz przekazanie jej do instalacji elektrycznej obiektu. Falownik musi posiadać wbudowany rozłącznik DC, umożliwiający pomiar izolacji po stronie DC. Obudowa falownika musi posiadać stopień ochrony minimum IP65. Falownik musi być wyposażony w manualny rozłącznik po stronie generatora DC.</div></div>	