



Rozmieszczenie paneli wg. odrębnego opracowania. Projektowana instalacja odnawialnego źródła energii (OZE) zainstalowana na dachu budynku UG o mocy 3100 Wp, składać się będzie z modułów fotowoltaicznych 10szt. o identycznych parametrach technicznych. Zastosowane panele fotowoltaiczne (310Wp/szt.) połączone zostaną z inwerterem (przetwornicą DC/AC). Montaż modułów wykonać zgodnie z wytycznymi producenta i projektem wykonawczym ( odrębne opracowanie). Należy dostosować układ zestawów fotowoltaicznych do stanu faktycznego dachu i występujących na nim przeszkód.

WZMOCNIENIE POD CENTRALĘ WENTYLACJI wg. rysunku K-02, WZMOCNIENIE POD CENTRALĘ WENTYLACJI wg. rysunku K-03 projektu KONSTRUKCJI ( odrębne opracowanie)  
- Rozbiórka istniejącej papy oraz elementów więźby dachowej (deskowanie);  
- Montaż elementów konstrukcyjnych dachu;  
- Mocowanie folii/membrany dachowej na krokwiach;  
- Wykonanie deskowania połaci dachu;  
- Wykonanie pokrycia dachu - izolacji poziomej z papy asfaltowej na sucho 2x podkonstrukcji pod centralę went.- wg wytycznych proj. .Konstrukcji (odrębne opracowanie)

#### UWAGI OGÓLNE!

- ZAWARTE W NINIEJSZYM PROJEKCIE NAZWY I PRODUCENCI MATERIAŁÓW, URZĄDZEŃ PODANO JAKO PRZYKŁADOWE, BĘDĄCE PODSTAWĄ DO WYKONANIA OBLICZEŃ TECHNICZNYCH ORAZ OKREŚLAJĄCE ICH STANDARD TECHNICZNY I ESTETYCZNY. W REALIZACJI MOŻNA STOSOWAĆ MATERIAŁY I URZĄDZENIA INNYCH PRODUCENTÓW, KTÓRE ODPOWIEDZIĄJĄ STAN DARTOWI OKREŚLONEMU W PROJEKCIE LUB TEŻ STANDARD TEN PODWYZSZAJĄ.
- WSZYSTKIE MATERIAŁY UŻYTE DO REALIZACJI OBIEKTU MUSZĄ POSIADAĆ ATESTY I CERTYFIKATY ZGODNE Z OBOWIĄZUJĄCYMI NORMAMI I PRAWEM BUDOWLANYM.
- DLA KAŻDEGO STOSOWANEGO MATERIAŁU LUB WYROBU, W TYM TAKŻE POSZCZEGÓLNYCH SKŁADNIKÓW NALEŻY ZACHOWAĆ WYMAGANIA DOTYCZĄCE TRANSPORTU, PRZECHOWYWANIA I SKŁADOWANIA, ZAWARTE W ODPOWIEDNICH TEMATYCZNYCH NORMACH I PRZEPISACH ZWIĄZANYCH Z TYMI NORMAMI ORAZ INNYMI DOKUMENTAMI, NP INSTRUKCJAMI PRODUCENTÓW. W PRZYPADKACH WYMAGAJĄCYCH DODATKOWYCH WYJAŚNIEŃ LUB UŚCISZEŃ WYKONAWCA MA OBOWIĄZEK:
  - UZYSKAĆ BRAKUJĄCE DANE BEZPOŚREDNIO OD PRODUCENTA DANEGO MATERIAŁU LUB WYROBU
  - PRAWDZIĆ POPRAWNOŚĆ I ZGODNOŚĆ OTRZYMANYCH DANYCH Z OBOWIĄZUJĄCYMI NORMAMI I INNYMI DOKUMENTAMI
- W SPRAWACH NIE OKREŚLONYCH W NINIEJSZYM OPRAWOWANIU OBOWIĄZUJĄ:
  - WARUNKI TECHNICZNE WYKONYWANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANO-MONTAŻOWYCH (WG MINISTRA BUDOWNICTWA I INSTYTUTU TECHNIKI BUDOWLANEJ)
  - INSTRUKCJE, WYTTCZNE, ŚWIADECTWA DOPUSZCZENIA, ATEST INSTYTUTU TECHNIKI BUDOWLANEJ; INSTRUKCJE, WYTTCZNE, WARUNKI TECHNICZNE PRODUCENTÓW I DOSTAWCÓW MATERIAŁÓW BUDOWLANO-INSTALACYJNYCH
  - PRZEPISY TECHNICZNE INSTYTUCJI KONTROLUJĄCYCH JAKOŚĆ MATERIAŁÓW I WYKONYWANYCH ROBÓT
- WYKONAWCA PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT POWINIEN ZAPOZNAĆ SIĘ ZE WSZYSTKIMI DOKUMENTAMI. NIEZGODNOŚCI POMIĘDZY RYSUNKAMI ARCHITEKTONICZNYMI, A BRANŻOWYMI POWINNY ZOSTAĆ WYJAŚNIONE Z GŁÓWNYM PROJEKTANTEM.
- WSZYSTKIE WYMIARY PODAWANE SĄ W CENTYMETRACH, A RZĘDNE W METRACH.
- OBOWIĄZKIEM WYKONAWCY JEST SPRAWDZENIE WYMIARÓW NA BUDOWIE. W PRZYPADKU JAKIEJKOLWIEK ZMIANY LUB RÓŻNICY ZAUFANEJ MIĘDZY PROJEKTEM A STANEM FAKTYCZNYM WYKONAWCA ZOBOWIĄZANY JEST POINFORMOWAĆ PROJEKTANTA.
- DLA WSZYSTKICH NOWYCH DRZWI I OKIEN, FIRMA WYKONUJĄCA OBIE STOLARKI, POWINNA WYKONAĆ INWENTARYZACJĘ PRZEDWYKONAWCZĄ, GDYŻ PRZYJĘTE WIELKOŚCI MOGĄ ULEĆ ZMIANIE PO DEMONTAŻU ISTNIEJĄCYCH RAM.
- NIE WOLNO BRAĆ ŻADNEGO WYMIARU MIERZĄC BEZPOŚREDNIO Z RYSUNKU. W PRZYPADKU WĄTPLIWOŚCI WYKONAWCA WINIEN ZGŁOSIĆ SIĘ DO PROJEKTANTA.
- WSZYSTKIE RYSUNKI (ARCHITEKTONICZNE ORAZ POZOSTAŁYCH BRANŻ) NALEŻY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE.

#### ZAKRES PRAC NA POZIOMIE PODDAŠA:

- Impregnacja grzybobójcza i ognioochronna więźby drewnianej - wg wytycznych proj. .Konstrukcji ( odrębne opracowanie);
- Rozbiórka istniejącej papy oraz elementów więźby dachowej oraz montaż elementów podkonstrukcji pod centralę went - wg wytycznych proj. .Konstrukcji (odrębne opracowanie);
- Obudowa ściankami gips - karton, przejścia z budynku na dach - gr. 2 x 12,6 mm na ruszcie;
- Docięplenie stropu naś il piętnem izolacją z granulatu z celulozy gr. 30 cm. o współczynniku λ =0,040 w/(m.k);

JEDYNOŚĆ PROJEKTOWA				BN-Instal Grzegorz Zanderski, Myślógocze 15, 77-310 Debrno NIP 843-156-12-91, Tel. 660 414 011, binstal@gmail.com			
INWESTOR:		Kompleksowa obsługa inwestycji budowlanych		GMINA GLYZKO ul.Mickiewicza 33, 11-500 Głyszko			
INWESTYCA:		TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU URZĘDU GMINY W GLYZKU					
ADRES:		ul.Mickiewicza 33, 11-500 Głyszko, DZIAŁKA nr 426/5 obręb Głyszko, Gmina Głyszko - miasto, POWIAT GLYZYCKI, WOJ. WARMIŃSKO - MAZURSKIE					
BRANŻA:		ARCHITEKTONICZNA		SPECJALNOŚĆ		PODPIS	
PROJEKTOWAŁ:		mgr inż. arch. RENATA SARIOT		uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń			
				7/31/27/04			
OPRACOWAŁ:		mgr inż. arch. Ewa Chudy		uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń			
TYTUŁ RYSUNKU:							
RZUT PODDAŠA							
STADIUM:		PROJEKT BUDOWLANY		DATA :		1 : 50	
				03.2020			
				SKALA :		A_06	