

- UWAGI I ZALECENIA**
1. Zakres wykonania i obowiązki przy robótach budowlanych zgodnie ze sztuką budowlaną.
  2. Wykonanie zabudowy w projekcie należy, rozważając techniczne i urządzenia będą odpowiadały normom bezpieczeństwa ppoż. i bhp (głównie zgodnie z zasadami i przepisami).
  3. Wykazanie rozwiązań technicznych związanych z określonymi technologiami wykonania, które należy włączyć w zakres projektu.
  4. Uwagi i opisy zamieszczone w części rys. projektu stanowią integralną część niniejszego opracowania.
  5. Rysunek rozpatrywać łącznie z pozostałymi rysunkami i branżami. Wykonanie jest zobowiązaniem sprawdzić wszystkie wymiary przed rozpoczęciem prac budowlanych. Różnice w rysunkach i pomiarach oraz wszelkie niedociągłości i zmiany należy być zgłoszone z przebiegiem przez rozpoczęciem prac budowlanych.
  6. Powyższe uwagi dotyczą całego opracowania projektowego.

**UWAGA 1**  
STROPACH NIEWENTYLOWANYCH (CZĘŚĆ A, B, C, D) OCIEPLIĆ W NASTĘPUJĄCY SPOSÓB:  
- ZDEMONTOWAĆ ISTNIEJĄCE POKRYCIE DACHU I W PRZYPADKU WYSTĘPOWANIA  
ISTNIEJĄCE OCIEPLENIE  
- UŁOŻYĆ WARSTWĘ FOLI II PAROIZOLACYJNEJ  
- WYKONAĆ OCIEPLENIE Z DACHOWYCH PŁYT WELNY MINERALNEJ O GRUB. 22cm  
- PŁITY ZAKOTWILIĆ DO KONSTRUKCJI DACHU  
- WYKONAĆ WARSTWĘ GRUNTUJĄCĄ  
- UŁOŻYĆ PAPIE PODKŁADOWĄ TERMODOGRZEWALNĄ  
- UŁOŻYĆ WARSTWĘ NAWECHODZONĄ TERMODOGRZEWALNĄ  
POKRYCIE DACHU W KLASYFIKACJI REAKCJI NA OGIEN ZEWNIĘTRZNY BROF (f1).

**UWAGA 2**  
STROPACH WENTYLOWANYCH (CZĘŚĆ E) OCIEPLIĆ GRANULATEM WELNY MINERALNEJ. W PRZESTRZENI MIĘDZYSTROPOWEJ UŁOŻYĆ 22 cm GRANULATU WELNY MINERALNEJ. PO UŁOŻENIU WELNY WYKONAĆ MONITORING GRUBOŚCI WARSTWY. OTWORY W DACHU POD WYMACHOWANIE GRANULATU ZABEZPIECZYĆ. NA DACHU WYKONAĆ NOWE POKRYCIE DACHU (PO DEMONTAŻU ISTNIEJĄCEGO) Z ZESTAWU PAPI TERMODOGRZEWALNYCH W KLASYFIKACJI REAKCJI NA OGIEN ZEWNIĘTRZNY BROF (f1).

**UWAGA 3**  
RURY SPUSTOWE WYMIEŃĆ NA NOWE OCNKOWANE I POWLEKANE W KOLORZE SZARYM.

**UWAGA 4**  
ZAMONTOWAĆ NOWE RYNNY OCNKOWANE I POWLEKANE W KOLORZE SZARYM.

**UWAGA 5**  
ISTNIEJĄCE KOMINY OCZYSZCZYĆ, OCIEPLIĆ STYROPIANEM 8cm I WYKOŃCZYĆ TYNKIEM SILIKONOWYM NA SIATCE ZATOPIONEJ W KLEJU. NA KOMINACH WYKONAĆ NOWE CZAPY BETONOWE LUB Z BLACHY. CZAPY WYSUNIĆ POZA LICO OCIEPLONYCH WYKONAĆ NOWE POKRYCIE DACHU (PO DEMONTAŻU ISTNIEJĄCEGO) Z ZESTAWU PAPI TERMODOGRZEWALNYCH W KLASYFIKACJI REAKCJI NA OGIEN ZEWNIĘTRZNY BROF (f1).

**UWAGA 6**  
ŚCIANY POMIESZCZENIA OCIEPLIĆ STYROPIANEM 8cm I WYKOŃCZYĆ TYNKIEM SILIKONOWYM NA SIATCE ZATOPIONEJ W KLEJU. DACH POMIESZCZENIA OCIEPLIĆ NA ISTNIEJĄCEJ KONSTRUKCJI WELNY MINERALNA TWARDA 12 cm NA FOLI PAROIZOLACYJNEJ 0,2 mm I WYKONAĆ Z POKRYCIEM Z PAPI TERMODOGRZEWALNEJ PODKŁADOWEJ I NAWECHODZONEJ.

**UWAGA 7**  
WYMIEŃĆ ISTNIEJĄCE KOMINY WENTYLACYJNE NA NOWE O ŚREDNICY JAK ISTNIEJĄCE. STOSOWAĆ KOMINY WENTYLACYJNE OCIEPLENIE MIN. 5 cm Z SYSTEMAMI ZAPOBIEGAJĄCYMI SKRAPLANIU SIĘ PARY WODNEJ.

**UWAGA 8**  
KOMINY WENTYLACYJNE Ø160. STOSOWAĆ KOMINY WENTYLACYJNE OCIEPLENIE MIN. 5 cm Z SYSTEMAMI ZAPOBIEGAJĄCYMI SKRAPLANIU SIĘ PARY WODNEJ.

**UWAGA 9**  
ISTNIEJĄCA WYRZUTNA DACHOWA DO DEMONTAŻU. POZOSTAŁY OTWÓR NALEŻY ZASKLEPIĆ OTWARZAJĄC ISTNIEJĄCE WARSTWY.

**UWAGA 10**  
NA DACHU UMIEŚĆĆ JEDNOSTKI ZEWNĘTRZNE KLIMATYZATORÓW ZAINSTALOWANYCH W PRACOWNIACH KOMPUTEROWYCH.

**UWAGA 11**  
NA ŚCIANCE ATTIKOWEJ WYKONAĆ BETONOWĄ DOLEWKĘ GRUB. 15 cm ORAZ IZOLACJĘ Z WELNY MINERALNEJ TWARDEJ GRUB. 4 cm OD GÓRY I 8 cm Z BOKU. OBRÓBKĘ BLACHARSKIE. NA ATTIKACH WYKONYWAĆ ZE SPADKIEM DO WEWNĄTRZ.

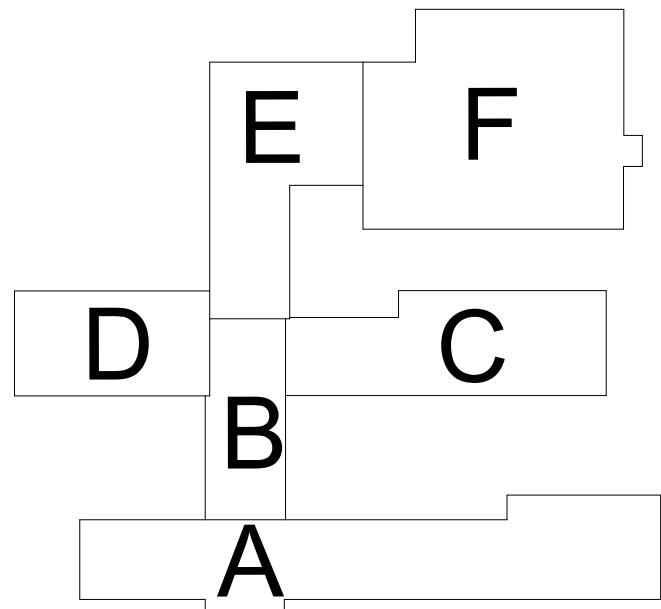
**UWAGA 12**  
OBRÓBKĘ BLACHARSKIE NA ATTAKACH WYKONYWAĆ ZE SPADKIEM DO WEWNĄTRZ.

**UWAGA 13**  
NA DACHU ZAMONTOWAĆ NOWE OBRÓBKĘ BLACHARSKIE POD OCIEPLENIE DACHU ORAZ NA OCIEPLENIE DACHU. MIĘDZY OBRÓBKĄ BLACHARSKIE MONTOWAĆ WSPÓRNIKI UTRZYMUJĄCE WELNE MINERALNE WYSUNIĘTE POZA LICO ISTNIEJĄCEJ ŚCIANY MUROWANEJ.

**UWAGA 14**  
NA DACHU ZAMONTOWAĆ NOWE OBRÓBKĘ BLACHARSKIE POD POKRYCIE DACHU TAK ABY PO OCIEPLENIU ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH OKAP WYSTAWAŁ 10 cm POZA LICO ŚCIANY. STOSOWAĆ PASY NADRIŃNIOWE I PODRIŃNIOWE.

**UWAGA 15**  
ZDEMONTOWAĆ ISTNIEJĄCĄ OBRABINĘ. PO DOCIEPLENIU ZAMONTOWAĆ NOWĄ OBRABINĘ SERWISOWĄ ZABEZPIECZONĄ OD WYSOKOŚCI 2,0 m NAD POZIOMIEM NIŻSIEGO DACHU OBRAMOWANIE OBRÓBKĄ.

**UWAGA 16**  
PANELE INSTALACJI FOTOWOLTAICZNEJ 72 kwt. O ŁĄCZNEJ MOCY 39,6 kW. PROJEKT INSTALACJI FOTOWOLTAICZNEJ WGS OSOBNEGO OPRAWOWANIA.



PROJEKT					
REMONT (TERMOMODERNIZACJA) W ZAKRESIE OCIEPLENIA ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH, OCIEPLENIA POŁACI DACHOWYCH Z WYMIANĄ POKRYCIA ORAZ WYMIANĄ CZĘŚCI STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ W CZĘŚCI BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ IM. POLSKICH OLIMPIJCZYKÓW W SUŁĘCINIE Sułecin, os. Kopernika 7, dz. nr 86/2, obręb 0047 SUŁĘCIN II, jedn. ewid. 080704_4					
Inwestor Gmina Sułecin, ul. Lipowa 18, 69-200 Sułecin					
Nazwa RZUT DACHU					
Nazwisko i imię	Nr upraw.	Data	Podpis	Skala	1:100
mgr inż. arch. Agnieszka Zielińska	187/LUOKK/2023	08.08.2024			
mgr inż. Mariusz Skrzypczak	188/LUOKK/2023	08.08.2024			
Opracował	mgr inż. Mariusz Skrzypczak	08.08.2024			
Rys. nr					A5