



- T1 - ŚCIANY ZEWNĘTRZNE - BAZA:  
TYNK CIENKOWARSTWOWY SYLIKONOWY  
KOLOR RAL 9016 LUB ZBLIŻONY  
KŁADZONY NA PODTYNKOWEJ SIATCE Z WŁÓKNA SZKLANEGO
- T1.1 - ŚCIANY ZEWNĘTRZNE - BAZA:  
TYNK CIENKOWARSTWOWY SYLIKONOWY  
KOLOR RAL 9016 LUB ZBLIŻONY  
KŁADZONY NA PODTYNKOWEJ SIATCE PANCERNEJ
- T2 - ŚCIANY ZEWNĘTRZNE - DEKOR:  
PŁYTKI GRESOWE ELEWACYJNE 17,5x90 CM LUB ZBLIŻONE  
KOLOR IMITACJA DREWNA W TONACJI BEŻOWEJ  
MONTOWANE NA SIATCE ZBROJĄCEJ I KLEJU
- T3 - ŚCIANY ZEWNĘTRZNE - COKÓŁ:  
PŁYTKI GRESOWE ELEWACYJNE 60x60 CM  
KOLOR ANTRACYTOWY LUB ZBLIŻONY  
MONTOWANE NA SIATCE ZBROJĄCEJ I KLEJU

STOLARKA OKIENNA: WEDŁUG ZESTAWIENIA  
ŚLUSARKA DRZWIOWA: WEDŁUG ZESTAWIENIA  
OBRÓBKİ BLACHARSKIE, PARAPETY ZEWNĘTRZNE:  
BLACHA CYNKOWANA, KOLOR RAL 7016 LUB ZBLIŻONY

- T4 - POKRYCIE DACHOWE:  
BLACHA TRAPEZOWA ODNOWIONA 1-WARSTWĄ FARBY POLIWINYLOWEJ  
PODKŁADOWEJ ORAZ 2-WARSTWAMI FARBY POLIWINYLOWEJ NAWIERZCHNOWEJ  
KOLOR FARBY RAL 7016 LUB ZBLIŻONY
- T5 - SZCZYTŁY JASKÓŁEK, PODBITKA DACHOWA, KROKIEW:  
DESKA DREWNIANA ZAIMPREGNOWANA I POMALOWANA  
2-KROTNA WARSTWĄ EMALII DO DREWNA  
KOLOR FARBY RAL 7016 LUB ZBLIŻONY
- T6 - MURKI PRZY SCHODACH:  
TYNK CIENKOWARSTWOWY SYLIKONOWY  
KOLOR RAL 7016 LUB ZBLIŻONY  
KŁADZONY NA PODTYNKOWEJ SIATCE Z WŁÓKNA SZKLANEGO
- ODWODNIENIE DACHOWE:  
F4 - RYNNY DACHOWE, STAŁ POWLEKANA, Ø180 MM  
F4.1 - RYNNY DACHOWE, STAŁ POWLEKANA, Ø120 MM  
F1 - KOLANKA, RURY I LEJE SPUSTOWE, STAŁ POWLEKANA, Ø 150 MM  
F1.1 - KOLANKA, RURY I LEJE SPUSTOWE, STAŁ POWLEKANA, Ø 90 MM  
RURY SPUSTOWE WYPOSAŻONE W CZYSZCZAK RYNNOWY, Ø 160 MM  
TULEJE OCHRONNE DO KANALIZACJI, PVC, Ø 160 MM  
MONTAŻ ZA POMOCĄ UCHWYTÓW, HAKÓW I OBEJM DO RUR STAŁOWYCH  
KOLOR: RAL 7013 LUB ZBLIŻONY

TABELA 1.1 - ZESTAWIENIE  
ELEMENTÓW BUDOWLANYCH

F1 - WPUSTY DACHOWE I TULEJE	F13 - LISTWA OBRÓBKOWA
DEMONTAŻ ISTNIEJĄCYCH I MONTAŻ NOWYCH WPUSTÓW DACHOWYCH Z BLACHY POWLEKANEJ Ø150MM WYPOSAŻONYCH W CZYSZCZAKI ORAZ TULEJE OCHRONNYCH PVC DO INSTALACJI KANALIZACYJNEJ Ø160 MM, KOLOR ELEMENTÓW: RAL 7013 LUB ZBLIŻONY	DEMONTAŻ ISTNIEJĄCEJ OBRÓBKİ BLACHARSKIEJ NA LINII COKŁU I WYKONANIE OBRÓBKİ BLACHARSKIEJ W POSTACI LISTWY OBRÓBKOWEJ POMIĘDZY GÓRNĄ CZĘŚCIĄ PRZEGRODY SZ1.2 A DOLNĄ CZĘŚCIĄ PRZEGRODY SZ3/SZ3.1/SZ6/SZ.1
F1.1 - WPUSTY DACHOWE	F15 - NIEDOCIEPLANE SZCZYTŁY I KOMINY
DEMONTAŻ ISTNIEJĄCYCH I MONTAŻ NOWYCH RUR, LEJÓW I KOLANEK SPUSTOWYCH Z BLACHY STAŁOWEJ POWLEKANEJ Ø90 MM, KOLOR ELEMENTÓW: RAL 7013 LUB ZBLIŻONY	ODMALOWANIE ELEWACJI SZCZYTŁÓW NIEDOCIEPLANYCH I KOMINÓW FARBĄ ELEWACYJNĄ SYLIKONOWĄ KOLOR RAL 9016 LUB ZBLIŻONY. PRZED NAŁOŻENIEM FARBY NALEŻY OCZYSZCZĄĆ POWIERZCHNIĘ Z PYŁU. WSZYSTKIE SŁABO ZWIĄZANE I ŁUSZCZĄCE SIĘ STARE POWŁOKI FARBY TRZEBA USUNĄĆ DO ODSŁONIĘCIA WŁAŚCIWEGO PODŁOŻA. POWIERZCHNIĘ POMALOWANIE FARBAMI EMULSYJNYMI NALEŻY ODTŁUSZCZĄĆ POPRZECZĄC WODĄ Z DODATKIEM DETERGENTÓW. UBYTKI W POSTACI PĘKNIĘĆ I RYSÓW NALEŻY WYPEŁNIĆ MASĄ SZPACHLOWĄ, W PRZYPADKU OBEĆNOŚCI MIKROORGANIZMÓW ZASTOSOWAĆ ŚRODKI BIOBIOJĄCE. PO DOKŁADNYM OCZYSZCZENIU (ORAZ WYSCHNIĘCIU) FASADY NALEŻY JĄ ZAGRUNTOWAĆ ODPOWIEDNIM PREPARATEM GRUNTUJĄCYM POD FARBĘ SYLIKONOWĄ.
F3 - PARAPETY	F17 - MALOWANIE DACHU
DEMONTAŻ ISTNIEJĄCYCH I MONTAŻ NOWYCH PARAPETÓW ZEWNĘTRZNYCH Z BLACHY STAŁOWEJ POWLEKANEJ W SPADKU OKOŁO 5%. KOLOR PARAPETÓW RAL 7013 LUB ZBLIŻONY. DEMONTAŻ ISTNIEJĄCYCH I MONTAŻ NOWYCH WEWNĘTRZNYCH Z PVC, A W POMIĘSZCZENIACH MOKRYCH Z KONGLOMERATU W SPADKU OK. 1%. KOLOR PARAPETÓW RAL 9013 LUB ZBLIŻONY	ODMALOWANIE ISTNIEJĄCEGO POKRYCIA DACHU ORAZ WSZYSTKICH OBRÓBEK BLACHARSKICH (WIATROWIC, BARIER ŚNIEGOWYCH, KALENICY, PASÓW NAD-I PODRYNNYCH, OBRÓBEK PRZYSZCIEŃNYCH). PRZED MALOWANIEM OCZYSZCZĄĆ DO 3 STOPNIA CZYSTOŚCI POPRZECZĄCZĄC RĘCZNIE ORAZ ODTŁUSZCZĄC POWIERZCHNIĘ. NASTĘPNIE MALOWAĆ JEDNOKROTNIE FARBĄ POLIWINYLOWĄ PODKLADOWĄ ORAZ DWUKROTNIE FARBĄ POLIWINYLOWĄ NAWIERZCHNIOWĄ.
F4 - RYNNY	F18 - MALOWANIE PODBITKI I WYSTAJĄCYCH KROKWI
DEMONTAŻ ISTNIEJĄCYCH I MONTAŻ NOWYCH RYNNÓW DACHOWYCH Z BLACHY STAŁOWEJ POWLEKANEJ Ø180 MM, KOLOR ELEMENTÓW: RAL 7013 LUB ZBLIŻONY	DEMONTAŻ, ODNOWIENIE EMALII DO DREWNA ORAZ PONOWNY MONTAŻ PODBITKI DACHOWEJ, PO DOSTOSOWANIU JEJ DO STYKU Z OCIEPLENIEM ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH. ODNOWIENIE WYSTAJĄCYCH KROKWI EMALIA DO DREWNA. PRZED MALOWANIEM NALEŻY PRZESZLIFOWAĆ DESKI PODBITKI DACHOWEJ ORAZ KROKWI DROBNOZIARNISTYM PAPIEREM ŚCIERNYM W CELU WYRÓWNIANIA ORAZ ZMATOWIENIA POWIERZCHNI. UBYTKI UZUPEŁNIĆ SZPACHLOWKĄ DO DREWNA, A NASTĘPNIE DOKŁADNIE ODPYLIĆ I ZAGRUNTOWAĆ PODKŁADEM IMPREGNUJĄCYM. PO WYSCHNIĘCIU MALOWAĆ DWUKROTNIE EMALIA DO DREWNA. KOLOR RAL 7016 LUB ZBLIŻONY. POWIERZCHNIĘ WOCZĘSNIEJ MALOWANIE NALEŻY OCENIĆ PRZECIEPNIE STAREJ FARBY DO PODŁOŻA. MAŁO SPÓŹNIE ELEMENTY ZESKRÓBAĆ.
F4.1 - RYNNY	F19 - DOCINANIE POKRYCIA DACHOWEGO
DEMONTAŻ STARYCH ISTNIEJĄCYCH I MONTAŻ NOWYCH RYNNÓW DESZCZOWYCH Z BLACHY STAŁOWEJ POWLEKANEJ Ø120 MM, KOLOR ELEMENTÓW: RAL 7013 LUB ZBLIŻONY	DEMONTAŻ ISTNIEJĄCEJ OBRÓBKİ BLACHARSKIEJ W OBRĘBIE STYKU ZE ŚCIANĄ ZEWNĘTRZNĄ, DOSTOSOWANIE POKRYCIA DACHOWEJ POPRZECZĄCZĄC I WYKONANIE NOWYCH OBRÓBEK BLACHARSKICH W OBRĘBIE STYKU Z PROJEKTOWANYM OCIEPLENIEM ŚCIANY ZEWNĘTRZNEJ. KOLOR OBRÓBEK PRZYSZCIEŃNYCH RAL 7016 LUB ZBLIŻONY
F5 - BALUSTRADY	
ZABEZPIECZENIE NA CZAS WYKONYWANIA OCIEPLENIA, NASTĘPNIE OCZYSZCZENIE Z ROZÓ I POWŁOK, ODTŁUSZCZENIE ORAZ ODMALOWANIE BALUSTRADY JEDNOKŁADNIKOWĄ FARBĄ DO METALU KOLOR RAL 7013 LUB ZBLIŻONY	
F11 - ELEMENTY DREWNIANE	
OCZYSZCZENIE, ODTŁUSZCZENIE A NASTĘPNIE ODMALOWANIE EMALIA DO DREWNA ELEMENTÓW DREWNIANYCH (KROKWI, KŁESZCZE, SŁUPY, PŁATWIE, WIATROWIC, OKAPNIKI), KOLOR FARBY RAL 7013 LUB ZBLIŻONY	

UWAGI OGÓLNE:

- ODNOŚNIE ELEWACJI: PRZYJĘTA W PROJEKCIE KOLORYSTYKA WYKOŃCZEŃ (TYNKÓW, PŁYTEK GRESOWYCH, OBRÓBEK BLACHARSKICH, ELEMENTÓW GOTOWYCH I ZASTOSOWANYCH DO ODNOWY FARBY FARBY I EMALII) MA BYĆ JAK NAJBARDZIEJ ZBLIŻONA DO TEJ ZASTOSOWANEJ W PROJEKCIE BUDOWY SALI GIMNASTYCZNEJ, PRZYNALĘŻNEJ DO BUDYNKU SZKOŁY.
- WSZYSTKIE WYMIARY I POZIOMY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE I DOSTOSOWAĆ DO NICH ELEMENTY TERMOMODERNIZACJI.
  - KĄŻDY Z RYSUNKÓW ROZPATRYWAĆ JAKO CZĘŚĆ DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ ZŁOŻONEJ W FORMIE PROJEKTU BUDOWLANO I PROJEKTU WYKONAWCZEGO, W SKŁAD KTÓRYCH WCHODZĄ OPRACOWANIA BRANŻOWE ORAZ OPIS PROJEKTU
  - WSZYSTKIE PRACE BUDOWLANE I WYKONCZENIOWE WYKONAĆ ZGODNIE ZE SZTUKĄ BUDOWLANĄ.
  - O WSZYSTKICH ROZBIEŻNOŚCIACH POMIĘDZY DOKUMENTACJĄ PROJEKTOWĄ A SYTUACJĄ NA BUDOWIE NALEŻY NIEZWŁOCZNIE POWIADOMIĆ PROJEKTANTA.
  - WSZYSTKIE WYMIARY PODANO W CENTYMETRACH. NIE NALEŻY DOMIERZAĆ WYMIARÓW Z RYSUNKÓW.
  - WSZYSTKIE WYMIARY WEWNĘTRZNE POMIĘSZCZEŃ PODANO W ŚWIETLE ŚCIAN ISTNIEJĄCYCH.
  - WYMIARY PROJEKTOWANEJ STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ PODANO W ŚWIETLE OŚCIEŻNICZY.
  - WSZELKIE USZCZELNIENIA PRZECIWPÓŻAROWE, USZCZELNIENIA DYMOWE, IZOLACJE, NALEŻY PRZEPROWADZIĆ PRZECZĄCZĄC O ODPOWIEDNIEJ KLASIE ODPORNOŚCI.
  - PO WYKONANIU TERMOMODERNIZACJI WSZYSTKIE ZAINSTALOWANE ELEMENTY ELEKTRYCZNE W BUDYNKU I NA ELEWACJACH NALEŻY PONOWNIE ZAMONTOWAĆ ORAZ PODDAĆ PRÓBIE POPRAWNOŚCI ICH ZASILANIA PO URUCHOMIENIU.
  - PO WYKONANIU PRAC WYKONCZENIOWYCH WSZYSTKIE ELEMENTY WODNO-KANALIZACYJNE I CIEPLNE W BUDYNKU NALEŻY PODDAĆ PRÓBIE POPRAWNOŚCI DZIAŁANIA.



**Karol Bulanda**  
**BULANDA Architekci**  
Słupnice 859, 34-615 Słupnice  
NIP: 7372076061, REGON: 364054175

NAZWA OBIEKTU:	TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ	
TYTUŁ:	ELEWACJA PÓŁNOCNA	
BRANŻA:	ARCHITEKTURA	
FAZA PROJEKTU:	INWENTARYZACJA	
PROJEKTANT: MGR INŻ. ARCH. KAROL BULANDA NR UPRAWNIENI: MPOIA/027/2017, MP - 2282		
OPRACOWANIE: MGR INŻ. ARCH. MONIKA FRONCZAK		
SKALA: 1:100	DATA: MAJ 2022	NR RYS.:A.14