



- 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
- T4 - POKRYCIE DACHOWE:
BLACHA TRAPEZOWA ODNOWIONA 1-WARSTWĄ FARBY POLIWINYLOWEJ
PODKŁADOWEJ ORAZ 2-WARSTWAMI FARBY POLIWINYLOWEJ NAWIERZCHNOWEJ
KOLOR FARBY RAL 7016 LUB ZBLIŻONY
- T5 - SZCZYTU JASKÓŁEK, PODBITKA DACHOWA, KROKWIE:
DESKA DREWNIANA ZAIMPREGNOWANA I POMALOWANA
2-KROTNĄ 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 COKÓŁU I WYKONANIE OBRÓBKİ BLACHARSKIEJ W POSTĄCI LISTWY OBRÓBKOWEJ: POWIĘDZY GÓRNĄ CZĘŚCIĄ PRZEGRODY SZ.2 I A DOLNĄ CZĘŚCIĄ PRZEGRODY SZ.6/5.2 I SZ.6/5.1
F1.1 - WPUSTY DACHOWE	F14 - DREWNIANE SZCZYTU
DEMONTAŻ ISTNIEJĄCYCH I MONTAŻ NOWYCH RUR, LEJÓW I KOLANEK SPUSTOWYCH Z BLACHY STAŁOWEJ POWLEKANEJ Ø90 MM, KOLOR ELEMENTÓW: RAL 7013 LUB ZBLIŻONY	ODMALOWANIE DREWNIANYCH SZCZYTÓW DACHOWYCH. PRZED MALOWANIEM NALEŻY PRZESZLIŃFOWAĆ DESKI DROBNOZIARNISTYM PAPIEREM ŚCIERNYM, A NASTĘPNIE OKŁADNIĘ ODPIŁYC. UBYTKI UZUPEŁNIĆ SZPACHŁÓWKĄ, NASTĘPNIE ZAGRUNTOWAĆ PODKŁADEM IMPREGNUJĄCYM. PO WYSCHNIĘCIU MALOWAĆ DWUKROTNIE EMALIĄ DO DREWNA. KOLOR RAL 7016 LUB ZBLIŻONY.
F3 - PARAPETY	F15 - NIEDOCIEPLANE SZCZYTU I KOMINY
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 POMIESZCZENIACH MOKRYCH Z KONGLOMERATU W SPADKU OK. 1%. KOLOR PARAPETÓW RAL 9013 LUB ZBLIŻONY	ODMALOWANIE ELEWACJI SZCZYTÓW NIEDOCIEPLANYCH I KOMINÓW. FARBA ELEWACYJNA, SYLIKONOWA KOLOR RAL 9016 LUB ZBLIŻONY. PRZED MALOWANIEM FARBY NALEŻY ODCYSZĆĆ POWIERZCHNIĘ Z PYŁU. WSZYSTKIE SŁABO ZWIĄZANE I ŁUSZCZĄCE SIĘ STARE POWŁOKI FARB TRZEBA USUNĄĆ DO ODŚLONIECIA WŁAŚCIWEGO PODŁOŻA. POWIERZCHNIĘ POMALOWANE FARBAMI EMULSYJNYMI NALEŻY ODTŁUSZCZYĆ POPRZECZ UMYCIEM WODĄ Z DODATKIEM DETERGENTÓW. UBYTKI W POSTACI PĘKNIŃ RYS NALEŻY WYPEŁNIĆ MASĄ SZPACHŁOWĄ. W PRZYPADKU ODEGNOSCI MIKROORGANIZMÓW ZASTOSOWAĆ ŚRODKI BIOBIOZECY. PO DOKŁADNYM ODCYSZCZENIU (ORAZ WYSCHNIĘCIU) FASADY NALEŻY JĄ ZAGRUNTOWAĆ ODPOWIEDNIM PREPARATEM GRUNTUJĄCYM POD FARBĘ SYLIKONOWĄ.
F4 - RYNNY	F16 - OGRODZENIE
DEMONTAŻ ISTNIEJĄCYCH I MONTAŻ NOWYCH RYNNEN DACHOWYCH Z BLACHY STAŁOWEJ POWLEKANEJ Ø180 MM, KOLOR ELEMENTÓW: RAL 7013 LUB ZBLIŻONY	DEMONTAŻ FURTKI I OGRODZENIA W CELU WYKONANIA DOCIEPLENIA ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH. ODCYSZCZENIE Z RÓŻY I POWŁOK, ODTŁUSZCZENIE ORAZ ODMALOWANIE OGRODZENIA JEKONSŁADNIKOWA FARBA DO METALU KOLOR RAL 7013 LUB ZBLIŻONY ORAZ PONOWNY MONTAŻ PO WYKONANIU DOCIEPLENIA
F4.1 - RYNNY	F17 - MALOWANIE DACHU
DEMONTAŻ STARYCH ISTNIEJĄCYCH I MONTAŻ NOWYCH RYNNEN DESZCZOWYCH Z BLACHY STAŁOWEJ POWLEKANEJ Ø120 MM, KOLOR ELEMENTÓW: RAL 7013 LUB ZBLIŻONY	ODMALOWANIE ISTNIEJĄCEGO POKRYCIA DACHU ORAZ WSZYSTKICH OBRÓBEK BLACHARSKICH (WIATROWIC, BARIER ŚNIEGOWYCH, KALEWIC, PASÓW NAD- I PODRYNNYCH, OBRÓBEK PRZYSIENNYCH). PRZED MALOWANIEM ODCYSZĆĆ DO 3 STOPNIA CZYSTOŚCI POPRZECZ SZCZOTKOWANIE RĘCZNE ORAZ ODTŁUSZCZ POWIERZCHNIĘ. NASTĘPNIE MALOWAĆ JEDNOKROTNIE FARBĄ POLIWINYLOWĄ PODKŁADOWĄ ORAZ DWUKROTNIE FARBĄ POLIWINYLOWĄ NAWIERZCHNIKOWĄ.
F5 - BALUSTRADY	F18 - MALOWANIE PODBITKI I WYSTAJĄCYCH KROKWI
ZABEZPIECZENIE NA CZAS WYKONYWANIA OCIEPLENIA, NASTĘPNIE ODCYSZCZENIE Z RÓŻY I POWŁOK. ODTŁUSZCZENIE ORAZ ODMALOWANIE BALUSTRADY JEDNOKŁADNIKOWA FARBA DO METALU KOLOR 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 EMALIĄ DO DREWNA. PRZED MALOWANIEM NALEŻY PRZESZLIŃFOWAĆ DESKI PODBITKI DACHOWEJ ORAZ KROKWI DROBNOZIARNISTYM PAPIEREM ŚCIERNYM W CELU WYRÓWNIANIA ORAZ ZMIAŁOWIENIA POWIERZCHNI. UBYTKI UZUPEŁNIĆ SZPACHŁÓWKĄ DO DREWNA. A NASTĘPNIE DOKŁADNIE ODPIŁYC I ZAGRUNTOWAĆ. PODKŁADEM IMPREGNUJĄCYM. PO WYSCHNIĘCIU MALOWAĆ DWUKROTNIE EMALIĄ DO DREWNA. KOLOR RAL 7016 LUB ZBLIŻONY. POWIERZCHNIĘ WCZEŚNIEJ MALOWANE NALEŻY OCENIĆ PRZYCZEPNOŚĆ STAREJ FARBY DO PODŁOŻA. MAŁO SPÓJNE ELEMENTY ZESKROBAĆ.
F6 - ROLETY ZEWNĘTRZNE	F19 - DOKIŃANIE POKRYCIA DACHOWEGO
DEMONTAŻ ROLET ZEWNĘTRZNYCH W CELU WYKONANIA DOCIEPLENIA ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH ORAZ WYMIANY STOLARKI OKIENNEJ ORAZ PONOWNY MONTAŻ ROLET NA ELEWACJI ZACHODNIEJ	DEMONTAŻ ISTNIEJĄCEJ OBRÓBKİ BLACHARSKIEJ W OBRĘBIE STYKU ZE ŚCIANĄ ZEWNĘTRZNĄ. DOSTOSOWANIE POKRYCIA DACHOWEJ POPRZECZ DODATKOWE WYKONANIE NOWYCH OBRÓBEK BLACHARSKICH W OBRĘBIE STYKU Z PROJEKTOWANYM DOCIEPLENIEM ŚCIANY ZEWNĘTRZNEJ. KOLOR OBRÓBEK PRZYSIENNYCH RAL 7016 LUB ZBLIŻONY
F10 - KRATY W OKNACH	
DEMONTAŻ KRAT OKIENNYCH, ZASŁEPNIENIE OTWÓRÓW POWONTAŻOWYCH PIANA PIR. WYGLĄDZENIE POWIERZCHNI. POKRYCIE SYLIKONOWYM TYNKIEM CIENKOWARSTWOWYM BARIOWYM W MASIE LUB MONTAŻ PŁYTEK GRESOWYCH WEDŁUG RYSUNKU ELEWACJI	
F11 - ELEMENTY DREWNIANE	
ODCYSZCZENIE, ODTŁUSZCZENIE A NASTĘPNIE ODMALOWANIE EMALIĄ DO DREWNA ELEMENTÓW DREWNIANYCH (KROKWI, KŁESZCZE, SŁUPY, PŁATWIE, WIATROWICE, 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 FARB FARBY EMALII) MA BYĆ JAK NAJBARDZIEJ ZBLIŻONA DO TEJ ZASTOSOWANEJ W PROJEKcie BUDOWY SALI GIMNASTYCZNEJ, PRZYNALEŻNEJ DO BUDYNKU SZKOŁY.
- WSZYSTKIE WYMIARY I POZIOMY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE I DOSTOSOWAĆ DO NICH ELEMENTY TERMOMODERNIZACJI.
 - KADZY Z RYSUNKÓW ROZPATRYWAC JAKO CZĘŚĆ DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ ZŁOŻONEJ W FORMIE PROJEKTU BUDOWLANEGO I PROJEKTU WYKONAWCZEGO, W SKŁAD KTÓRYCH WCHODZĄ OPRACOWANIA BRANŻOWE ORAZ OPIS PROJEKTU
 - WSZYSTKIE PRACE BUDOWLANE I WYKOŃCZENIOWE 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 DOKŁADAĆ WYMIARÓW Z RYSUNKÓW.
 - WSZYSTKIE WYMIARY WEWNĘTRZNE POMIESZCZEŃ PODANO W ŚWIETELNE ŚCIAN ISTNIEJĄCYCH.
 - WYMIARY PROJEKTOWANEJ STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ PODANO W ŚWIETELNE OŚCIEŻNICY.
 - WSZELKIE USZCZELNIENIA PRZECIWPÓŻAROWE, USZCZELNIENIA DYMOWE, IZOLACJE, NALEŻY PRZEPROWADZIĆ PRZECZ PRZEGRODY O ODPOWIEDNIEJ KLASIE OPORNOŚCI.
 - 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 WYKOŃCZENIOWYCH WSZYSTKIE ELEMENTY WODNO-KANALIZACYJNE I CIEPŁE 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 WSCHODNIA	
BRANŻA:	ARCHITEKTURA	
FAZA PROJEKTU:	PROJEKT TECHNICZNY	
PROJEKTANT: MGR INŻ. ARCH. KAROL BULANDA NR UPRAWNIEN: MPOIA/027/2017, MP - 2282		
OPRACOWANIE: MGR INŻ. ARCH. MONIKA FRONCZAK		
SKALA: 1:100	DATA: MAJ 2022	NR RYS.:A.13