









TABELA 1.1 - ZESTAWIENIE PRZEGRÓD BUDOWLANYCH		
SZ5 - ŚCIANA ZEWNĘTRZNA - TYNK		
-	TYNK SILIKONOWY CIENKOWARSTWOWY NA SIATCE Z WŁÓKNA SZKLANEGO, BARWIONY W MASIE, KOLOR ZGODNY Z RYS. ELEVACJI	
8 CM	STYROPIAN EPS, WSPÓŁCZYNNIK = 0,033 (W/mK)	
-	ISTNIEJĄCE OCIEPLENIE ŚCIANY ZEWNĘTRZNEJ	
40 CM	ISTNIEJĄCA ŚCIANA ZEWNĘTRZNA	
-	TYNK WEWNĘTRZNY	
UWAGA 1: PRZED WYKONANIEM OCIEPLENIA NALEŻY ZDEMONTOWAĆ POKRYCIE DACHOWE DASZKU OKAPOWEGO ORAZ PODBITKI POD OKAPEM. NASTĘPNIE ZAMONTOWAĆ OCIEPLENIE POMIĘDZY KROKWIAMI LUB DO WYSOKOŚCI WIERZCHU ŚCIANKI KOLANKOWEJ. PO WYKONANIU OCIEPLENIA NALEŻY ZAMONTOWAĆ I DOSTOSOWAĆ POKRYCIE DACHOWE POPRZECZ DOCIĘCIE I WYKONAĆ NOWE OBRÓBKĘ BLACHARSKIE W OBRĘBIE STYKU Z DOCIĘPIENIEM ŚCIANY ZEWNĘTRZNEJ. NALEŻY TAKŻE ZAMONTOWAĆ ODNOWIONĄ PODBITKĘ DACHOWĄ ORAZ ODNOWIĆ KROKWIE FARBĄ DO DREWNA W KOLORZE ANTRACYTOWYM.		
UWAGA 2: POWIERZCHNIE ZAGRUNTOWAĆ ODPOWIEDNIMI PREPARATAMI ZWIĘKSZAJĄCYMI PRZYCZEPNOŚĆ KLEJU MONTAŻOWEGO DO PŁYT STYROPIANOWYCH. PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO WYKONYWANIA OCIEPLENIA NALEŻY PRZEPROWADZIĆ PRÓBY NA WYRYWANIE ZASTOSOWANYCH KOLKÓW MOCUJĄCYCH ORAZ PRZEPROWADZENIE PRÓBY PRZYCZEPNOŚCI KLEJONICH PŁYT STYROPIANOWYCH. NALEŻY TAKŻE SPRAWDZIĆ PUNKTOWO NA KAŻDEJ ŚCIANIE GRUBOŚĆ OCIEPLENIA ISTNIEJĄCEGO CELEM DOBORU DŁUGOŚCI KOLKÓW MOCUJĄCYCH.		


SZ6 - ŚCIANA ZEWNĘTRZNA - TYNK		
-	TYNK SILIKONOWY CIENKOWARSTWOWY NA SIATCE Z WŁÓKNA SZKLANEGO, BARWIONY W MASIE, KOLOR ZGODNY Z RYS. ELEVACJI	
15 CM	STYROPIAN EPS, WSPÓŁCZYNNIK = 0,033 (W/mK)	
-	ISTNIEJĄCE OCIEPLENIE ŚCIANY ZEWNĘTRZNEJ	
40 CM	ISTNIEJĄCA ŚCIANA ZEWNĘTRZNA	
-	TYNK WEWNĘTRZNY	
UWAGA 1: PRZED WYKONANIEM OCIEPLENIA NALEŻY ZDEMONTOWAĆ POKRYCIE DACHOWE DASZKU OKAPOWEGO ORAZ PODBITKI POD OKAPEM. NASTĘPNIE ZAMONTOWAĆ OCIEPLENIE POMIĘDZY KROKWIAMI LUB DO WYSOKOŚCI WIERZCHU ŚCIANKI KOLANKOWEJ. PO WYKONANIU OCIEPLENIA NALEŻY ZAMONTOWAĆ I DOSTOSOWAĆ POKRYCIE DACHOWE POPRZECZ DOCIĘCIE I WYKONAĆ NOWE OBRÓBKĘ BLACHARSKIE W OBRĘBIE STYKU Z DOCIĘPIENIEM ŚCIANY ZEWNĘTRZNEJ. NALEŻY TAKŻE ZAMONTOWAĆ ODNOWIONĄ PODBITKĘ DACHOWĄ ORAZ ODNOWIĆ KROKWIE FARBĄ DO DREWNA W KOLORZE ANTRACYTOWYM.		
UWAGA 2: POWIERZCHNIE ZAGRUNTOWAĆ ODPOWIEDNIMI PREPARATAMI ZWIĘKSZAJĄCYMI PRZYCZEPNOŚĆ KLEJU MONTAŻOWEGO DO PŁYT STYROPIANOWYCH. PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO WYKONYWANIA OCIEPLENIA NALEŻY PRZEPROWADZIĆ PRÓBY NA WYRYWANIE ZASTOSOWANYCH KOLKÓW MOCUJĄCYCH ORAZ PRZEPROWADZENIE PRÓBY PRZYCZEPNOŚCI KLEJONICH PŁYT STYROPIANOWYCH. NALEŻY TAKŻE SPRAWDZIĆ PUNKTOWO NA KAŻDEJ ŚCIANIE GRUBOŚĆ OCIEPLENIA ISTNIEJĄCEGO CELEM DOBORU DŁUGOŚCI KOLKÓW MOCUJĄCYCH.		

SZ7 - ŚCIANA ZEWNĘTRZNA - JASKÓŁKA		
-	TYNK SILIKONOWY CIENKOWARSTWOWY NA SIATCE Z WŁÓKNA SZKLANEGO, BARWIONY W MASIE, KOLOR ZGODNY Z RYS. ELEVACJI	
20 CM	PŁYT Z WELNY MINERALNEJ, WSPÓŁCZYNNIK = 0,035 (W/mK) MONTOWANE KOLKAMI SYSTEMOWYMI DO POSZCIZIA	
-	WIATROIZOLACJA SZCZELNIE ZAMONTOWANA DO POSZCIZIA	
1,5 CM	LISTWY DREWNIANE MOCOWANE WKRETAAMI DO PŁYT OSB-3 UKŁADANE PIONOWO - TWORZENIE PRZESTRZENI WENTYLACYJNEJ	
1,5 CM	POSZCIZIE ŚCIANY - PŁYTA OSB-3	
5 CM	BŁOCKI Z WIÓROBETONU I TROCINOBETONU (GĘSTOŚĆ 700)	
9 CM	ŚCIANA SZKIELETOWA O KONSTRUKCJI LEKKIEJ WYPEŁNIONA TROCINAMI LUZEM	
-	PAROIZOLACJA	
2,5 CM	2 X PŁYTA GIPSOWA OGNIODROCHRONNA MONTOWANA DO KONSTRUKCJI ŚCIANKI LEKKIEJ	
-	TYNK WEWNĘTRZNY	
UWAGA 1: PRZED MONTAŻEM OCIEPLENIA PŁYT Z WELNY MINERALNEJ NALEŻY WYKONAĆ PRÓBY NA WYRYWANIE ŁĄCZNIKÓW MONTOWANYCH BEZPOŚREDNIO DO WARSTWY PŁYTY OSB-3. W PRZYPADKU STWIERDZENIA BRAKU WYTRZYMAŁOŚCI NA WYRYWANIE NALEŻY SKONSULTOWAĆ SIĘ Z PROJEKTANTEM W CELU DOBORU SPOSOBU MONTAŻU OCIEPLENIA Z PŁYT Z WELNY MINERALNEJ.		
UWAGA 2: OD STRONY WEWNĘTRZNEJ NALEŻY ZDEMONTOWAĆ ISTNIEJĄCĄ PŁYTĘ OSB-3 NA ISTNIEJĄCE OCIEPLENIE ZAMONTOWAĆ FOLIĘ PAROIZOLACYJNĄ, NASTĘPNIE WYKONAC PŁYTĘ G-4 OGNIODROCHONNĄ. W CELU ZAPewnIENIA ODPOWIEDNIEJ KLASY OPORNOŚCI OGNIOWEJ, SZCZELINY MIĘDZY PŁYTAMI ZASZPACHLOWAĆ.		

D1 - SKOS PODDASZA OGRZEWANEGO		
2,5 CM	2 X PŁYTA GIPSOWA OGNIODROCHRONNA MONTOWANA DO KROKWI NA STELAŻU SYSTEMOWYM O OPORNOŚCI EI80	
-	PAROIZOLACJA	
23 CM	WELNA MINERALNA, WSPÓŁCZYNNIK - 0,033 W/mK, MONTAŻ ZA POMOCĄ STELAŻU ZŁOŻONEGO Z WIESZAKÓW ES I PROFILICO (EI80)	
20 CM	ISTNIEJĄCE OCIEPLENIE POMIĘDZY KROKWIAMI 20X10 CM	
2 CM	ISTNIEJĄCA FOLIA DACHOWA NA DESKOWANIU	
4 CM	ISTNIEJĄCE LATY	
4 CM	ISTNIEJĄCE KONTRLATY	
-	ISTNIEJĄCE POKRYCIE DACHOWE Z BLACHY TRAPEZOWEJ	
UWAGA 1: NALEŻY ZDEMONTOWAĆ ISTNIEJĄCĄ PŁYTĘ OSB-3 (G-4) OD STRONY WEWNĘTRZNEJ W CELU ODOLNOCENIA ISTNIEJĄCEGO OCIEPLENIA NASTĘPNIE WIERZĄC PROJEKTANTA CELEM POTWIERDZENIA MOŻLIWOŚCI WYKONANIA USTALONEGO SPOSOBU MONTAŻU STELAŻU POD NOWE OCIEPLENIE (PŁYT G-4).		
UWAGA 2: KOLEJNO ZAMONTOWAĆ NOWE DOCIĘPIENIE Z WELNY MINERALNEJ NA NOWYM STELAŻU Z PROFILU CD I WIESZAKÓW ES ORAZ PAROIZOLACJĘ. PO WYKONANIU SZCZELINY POMIĘDZY PŁYTAMI G-4 ZASZPACHLOWAĆ I ZASZPACHLOWAĆ, A NASTĘPNIE POŁOŻYĆ GŁADZ I POMALOWAĆ FARBĄ WEWNĘTRZNĄ.		

TABELA 1.1 - ZESTAWIENIE ELEMENTÓW BUDOWLANYCH		
F1 - WPUSTY DACHOWE I TULEJE		
DEMONTAŻ ISTNIEJĄCYCH I MONTAŻ NOWYCH WPUSTÓW DACHOWYCH I 2 BLACHY POWLEKANEJ Ø150MM WYPOSAŻONYCH W CZYSZCZAKI ORAZ TULEJE OCHRONNYCH PVC DO INSTALACJI KANALIZACYJNEJ Ø160 MM, KOLOR ELEMENTÓW:RAL 7013 LUB ZBLIZONY		
F1.1 - WPUSTY DACHOWE		
DEMONTAŻ ISTNIEJĄCYCH I MONTAŻ NOWYCH RUR, LEJÓW I KOLANEK SPUSTOWYCH Z BLACHY STALOWEJ POWLEKANEJ Ø90 MM, KOLOR ELEMENTÓW:RAL 7013 LUB ZBLIZONY		
F2 - OSŁONY NA GRZEJNIKI		
DEMONTAŻ ISTNIEJĄCYCH I MONTAŻ NOWYCH OSŁON NA GRZEJNIKI DOSTOSOWANYCH WYMIARAMI DO WYMIENIANYCH GRZEJNIKÓW C.O. ZGODNIE Z PROJEKTEM (INSTALACJA CIEPLNEJ)		
F3 - PARAPETY		
DEMONTAŻ ISTNIEJĄCYCH I MONTAŻ NOWYCH PARAPETÓW ZEWNĘTRZNYCH Z BLACHY STALOWEJ POWLEKANEJ W SPADKU OKŁOŚĆ 5%, KOLOR PARAPETÓW RAL 7013 LUB ZBLIZONY. DEMONTAŻ ISTNIEJĄCYCH I MONTAŻ NOWYCH WEWNĘTRZNYCH Z PVC, A W POMIĘSZCZENIACH MOKRYCH Z KONGLOMERATU W SPADKU OK. 1%, KOLOR PARAPETÓW RAL 9013 LUB ZBLIZONY		
F4 - RYNNY		
DEMONTAŻ ISTNIEJĄCYCH I MONTAŻ NOWYCH RYNN DACHOWYCH I 2 BLACHY STALOWEJ POWLEKANEJ Ø160 MM, KOLOR ELEMENTÓW:RAL 7013 LUB ZBLIZONY		
F19 - DOCINANIE POKRYCIA DACHOWEGO		
DEMONTAŻ ISTNIEJĄCEJ OBRÓBKI BLACHARSKIEJ W OBRĘBIE STYKU ZE ŚCIANĄ ZEWNĘTRZNĄ, DOSTOSOWANIE POKRYCIA DACHOWE POPRZECZ DOCIĘCIE I WYKONANIE NOWYCH OBRÓBEK BLACHARSKICH W OBRĘBIE STYKU Z PROJEKTOWANYM DOCIĘPIENIEM ŚCIANY ZEWNĘTRZNEJ. KOLOR OBRÓBEK PRZYŚCIENNYCH RAL 7016 LUB ZBLIZONY		

LEGENDA:			
	PROJEKTOWANE ELEMENTY		NAWIEWNIK HIGROSTEROWALNY W OKNIE
	ELEMENTY PRZEZNACZONE DO WYBURZENIA LUB LIKWIDACJI		PRZESTRZEŃ NIEDOSTĘPNA LUB NIEOBJĘTA OPRACOWANIEM
	PROJEKTOWANY GRZEJNIK 1-PŁYTOWY		ZNACZNIK PRZEGRODY BUDOWLANEJ OBJĘTEJ TERMOMODERNIZACJĄ - ODNOSNIK DO TABELI 1.1
	PROJEKTOWANY GRZEJNIK 2-PŁYTOWY		ZNACZNIK NOWEGO LUB KONSERWOWANEGO ELEMENTU NIEKONSTRUKCYJNEGO - ODNOSNIK DO TABELI 1.2
UWAGI OGÓLNE:			
1. WSZYSTKIE WYMIARY I POZIOMY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE I DOSTOSOWAĆ DO NICH ELEMENTY TERMOMODERNIZACJI. 2. KAŻDY Z RYSUNKÓW ROZPATRYWAĆ JAKO CZĘŚĆ DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ ZŁOŻONEJ W FORMIE PROJEKTU BUDOWLANEGO I PROJEKTU WYKONAWCZEGO, W SKŁAD KTÓRYCH WCHODZĄ OPRACOWANIA BRANŻOWE ORAZ OPIS PROJEKTU 3. WSZYSTKIE PRACE BUDOWLANE I WYKONCZENIOWE WYKONAĆ ZGODNIE ZE SZTKĄ BUDOWLANĄ, 4. O WSZYSTKICH ROZBIĘŻNOŚCIACH POMIĘDZY DOKUMENTACJĄ PROJEKTOWĄ A SYTUACJĄ NA BUDOWIE NALEŻY NIEZWŁOZNIE POWIADOMIĆ PROJEKTANTA. 5. WSZYSTKIE WYMIARY PODANO W CENTYMETRACH. NIE NALEŻY DOMIERZAĆ WYMIARÓW Z RYSUNKÓW. 6. WSZYSTKIE WYMIARY WEWNĘTRZNE POMIĘSZCZEŃ PODANO W ŚWIEŁEŚCIAN ISTNIEJĄCYCH. 7. WYMIARY PROJEKTOWANEJ STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ PODANO W ŚWIEŁEŚCIAN ISTNIEJĄCYCH. 8. WSZELKIE USZCZELNIENIA PRZECIWPÓZAROWE, USZCZELNIENIA DYMOWE, IZOLACJE, NALEŻY PRZEPROWADZIĆ PRZECZ PRZEGRODY O ODPOWIEDNIEJ KLASIE OPORNOŚCI. 9. PO WYKONANIU TERMOMODERNIZACJI WSZYSTKIE ZAINSTALOWANE ELEMENTY ELEKTRYCZNE W BUDYNKU I NA ELEVACJACH NALEŻY PONOWNIE ZAMONTOWAĆ ORAZ PODDAĆ PRÓBIE POPRAWNOŚCI ICH ZASILANIA PO URUCHOMIENIU. 10. PO WYKONANIU PRAC WYKONCZENIOWYCH WSZYSTKIE ELEMENTY WODNO-KANALIZACYJNE I CIEPLNE W BUDYNKU NALEŻY PODDAĆ PRÓBIE POPRAWNOŚCI DZIAŁANIA.			

		<b>Karol Bulanda</b> <b>BULANDA Architekci</b> Słupnice 859, 34-615 Słupnice NIP: 7372076061, REGON: 364054175	
NAZWA OBIEKTU:		TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU SZKOŁY	
TYTUŁ:		POZIOM +2	
BRANŻA:		ARCHITEKTURA	
FAZA PROJEKTU:		PROJEKT WYKONAWCZY	
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.04	