



- LEGENDA:**
- 01 WYMIENIĆ BALUSTRADĘ NA NOWĄ, STALOWĄ, MALOWANĄ PROSZKOWO
 - 02 ZAMONTOWAĆ NOWĄ BALUSTRADĘ STALOWĄ, MALOWANĄ PROSZKOWO
 - 03 ZDEMONTOWAĆ KRATĘ OKIENNA
 - 04 WYBURZYĆ LUKSFERY, OSADZIĆ NADPROŻA, ZAMONTOWAĆ NOWE OKNO PCV OTWIERANE, ZAMUROWAĆ POZOSTAŁY OTWÓR
 - 05 UZUPEŁNIĆ UBYTKI W TYNKU
 - 06 NAPRAWIĆ ISTNIEJĄCE INSTALACJE ZEWNĘTRZNE
 - 07 OTYNKOWAĆ I POMALOWAĆ POLICZKI SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH
 - 08 ZDEMONTOWAĆ ISTNIEJĄCE RYNNY I RURY SPŁUSTOWE, ZAMONTOWAĆ NOWE
 - 09 WYKONAĆ PAS OCIEPLENIA Z MATERIAŁU NIEPALNEGO (WELNY MINERALNEJ)
 - 10 ZASYPAĆ WYPŁUKANY UBYTEK W ZIEMI, WYKONAĆ NOWĄ OPASKĘ WOKÓŁ BUDYNKU
 - 11 WYMIENIĆ STOLRKĘ OKIENNA NA NOWĄ Z PVC
 - 12 WYMIENIĆ OŚWIETLENIE ZEWNĘTRZNE NA NOWE WEDŁUG PROJEKTU
 - 13 WYMIENIĆ WŁĄZY DO KANAŁÓW
 - 14 OCZYŚCIĆ OTWORY WENTYLACYJNE I WYMIENIĆ KRATKI WENTYLACYJNE
 - 15 ZDEMONTOWAĆ ISTNIEJĄCE METALOWE WSPORNIKI
 - 16 NAPRAWIĆ ISTNIEJĄCE OKNA - WYKONAĆ POPRAWKI PRZY ICH OSADZENIU
 - 17 OCIEPLIĆ ŚCIANY ZEWNĘTRZNE METODĄ BEZSPÓINOWĄ STYROPIANEM O GRUBOŚCI 10CM
 - 18 NAPRAWIĆ KOMINY WENTYLACYJNE NA DACHU
 - 19 OTYNKOWAĆ ŚCIANY PO ZAMUROWANIU OTWORÓW OKIENNYCH
 - 20 WYKONAĆ DASZEK NAD WEJŚCIEM DO ŁĄCZNIKA
 - 21 OCIEPLIĆ STROPODACH METODĄ WDMUCHIWANIA Z UŻYCIEM WELNY MINERALNEJ GRANULOWANEJ
 - 22 OCIEPLIĆ DACH NAD SALĄ GIMNASTYCZNĄ PRZEZ UŁOŻENIE PŁYT ZE STYROPIANU SAMOGASNĄCEGO
 - 23 ZDEMONTOWAĆ ISTNIEJĄCĄ DRABINĘ PROWADZĄCĄ NA DACH SALI GIMNASTYCZNEJ, ZAMONTOWAĆ NOWĄ

- UWAGA!**
1. ZDEMONTOWAĆ WSPORNIKI DAWNEGO NEONU ZNAJDUJĄCE SIĘ NA DACHU
2. POMALOWAĆ ŚCIANY OKIENNE PO WYMIENIE INSTALACJI CENTRALNEGO OGRZEWANIA
3. WYSZPACHLOWAĆ, WYRÓWNAĆ I POMALOWAĆ ŚCIANY SALI GIMNASTYCZNEJ
4. WYMIENIĆ USZCZELAKI W ISTNIEJĄCYCH OKNACH
5. WYMIENIĆ OŚWIETLENIE SALI GIMNASTYCZNEJ I BLOKU SPORTOWEGO
6. WYMIENIĆ INSTALACJE OGRZEWANIA
7. WYMIENIĆ IST. OPRAWY OŚWIELENIWA ZEWNĘTRZNEGO NA NOWE WG PROJEKTU
8. WYMIENIĆ OGRÓDKI BLACHARSKIE, RYNNY I PARAPETY
9. WYMIENIĆ WYŁĄZ DŁUCHOWY I DŁABINĘ W BUDYNKU GŁÓWNYM
- UWAGA!**
- ▶ WSZYSTKIE WYMIARY PODANE NA RYSUNKU NALEŻY BEZWZGLĘDNIEM KAŻDORAZOWO PRZED ROZPOCZĘCIEM PRAC SPRAWDZIĆ NA MIEJSCU BUDOWY I W WYPADKU RÓŻNIC LUB ZMIAN WYNIKAJĄCYCH Z WYMOGÓW TECHNOLOGII DOSTAWCY SKONTAKTOWAĆ SIĘ Z PROJEKTANTAMI
 - ▶ WSZYSTKIE ROBÓTY NALEŻY WYKONAĆ ZGODNIE Z POLSKIMI NORMAMI, WARUNKAMI TECHNICZNYMI WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT, BUDOWLANO-MONTAŻOWYCH OPRACOWANYCH PRZEZ INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ ORAZ Z ZASADAMI WIEDZY I SZTUKI BUDOWLANEJ.
 - ▶ BRAK WSKAZANIA NA RYSUNKU TECHNICZNYM ELEMENTU, KTÓREGO ZASTOSOWANIE WYNIKA ZE ZNANYCH LUB POWSZECHNIE PRZYJĘTYCH ROZWIĄZAŃ W ZAKRESIE SZTUKI BUDOWLANEJ NIE ZWALNIA WYKONAWCY Z KONIECZNOŚCI ZASTOSOWANIA TAKIEGO ELEMENTU W PORÓWCZENIU Z INWESTITOREM A TAKŻE Z PROJEKTANTEM I ZA JEGO ZGODĄ.
 - ▶ RYSUNEK ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z OPISEM TECHNICZNYM ORAZ ODPOWIEDNIMI PROJEKTAMI BRANŻOWYMI. ZAISTNIAŁE NIEZGODNOŚCI POMIEDZY PROJEKTEM ARCHITEKTONICZNYM, POZOSTAŁYMI OPRACOWANIAM BRANŻOWYMI I ISTNIEJĄCYM OBIEKTEM NALEŻY WYJAŚNIĆ I UZGODNIĆ Z AUTORAMI PROJEKTU.
 - ▶ WSZELKIE WĄTPLIWOŚCI POWSTAŁE PODCZAS ZAPOZNAWANIA SIĘ Z DOKUMENTACJĄ, JAK I W CZASIE REALIZACJI NALEŻY WYJAŚNIĆ Z AUTORAMI PROJEKTU.
 - ▶ WSZYSTKIE OTWORY, PRZEJŚCIA I BRUZYDY INSTALACYJNE PRZYJMOWAĆ WEDŁUG PROJEKTÓW BRANŻOWYCH
 - ▶ DOPUSZCZA SIĘ ZASTOSOWANIE MATERIAŁÓW ZAMIENNYCH JEDYNIE ZA ZGODĄ AUTORÓW PROJEKTU ORAZ POD WARUNKIEM, ŻE POSIADAJĄ ONE CECHY NIE GORSZE JAKOŚCIOWO I TECHNICZNIE OD WSZANYCH W PROJEKIE
 - ▶ WSZYSTKIE ZASTOSOWANE MATERIAŁY MONTOWAĆ ZGODNIE Z ZALECENIAM I WYTTCZNYMI PRODUCENTA.

PROJEKTANT:	 P.P.U.H. MARKER MAGDALENA STULÓW ul. WINKLA 24 60-246 POZNAŃ, NIP: 972-017-34-08 tel./fax: (61)866-02-86 tel. (61)866-33-10 tel.kom. 606 98 77 04 e-mail: pracownia@marker.poznan.pl
TEMAT:	Termomodernizacja budynku szkoły przy ul. Nieszawskiej 21 na potrzeby Zespołu Szkół Specjalnych nr 105 w Poznaniu
OBIEKT:	Zespół Szkół Specjalnych nr 105, ul. Nieszawska 21, Poznań
BRANŻA:	Architektura
STADIUM:	Projekt budowlany
PROJEKTANT:	Imię i nazwisko mgr inż. arch. Ewa Migda nr upr.: 42/WPKK/2013 w specjalności architektonicznej
ZESPÓŁ PROJEKTOWY:	mgr arch. Danuta Stulów mgr inż. arch. Magdalena Moszczyńska
TRĘŚĆ RYSUNKU:	ELEWACJA POŁUDNIOWA - PROJEKT
	Skala: 1:100 Data: 06.2016 Numer rysunku: A.02