



**LEGENDA:**

- 01 WYMIENIĆ BALUSTRADĘ NA NOWĄ, STALOWĄ, MALOWANĄ PROSZKOWO
- 02 ZAMONTOWAĆ NOWĄ BALUSTRADĘ STALOWĄ, MALOWANĄ PROSZKOWO
- 03 ZDEMONTOWAĆ KRATĘ OKIENNĄ
- 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 SPUSTOWE, ZAMONTOWAĆ NOWE
- 09 WYKONAĆ PAS OCIEPLENIA Z MATERIAŁU NIEPALNEGO (WELNY MINERALNEJ)
- 10 ZASYPAĆ WYPŁUKANY UBYTEK W ZIEMI, WYKONAĆ NOWĄ OPASKE WOKÓŁ BUDYNKU
- 11 WYMIENIĆ STOLRKĘ OKIENNĄ NA NOWĄ Z PVC
- 12 WYMIENIĆ OŚWIETLENIE ZEWNĘTRZNE NA NOWE WEDŁUG PROJEKTU INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ
- 13 WYMIENIĆ WŁĄZY DO KANAŁÓW
- 14 OCZYŚCIĆ OTWORY WENTYLACYJNE I WYMIENIĆ KRATKI WENTYLACYJNE
- 15 ZDEMONTOWAĆ ISTNIEJĄCE METALOWE WSPORNKI
- 16 NAPRAWIĆ ISTNIEJĄCE OKNA - WYKONAĆ POPRAWKI PRZY ICH OSADZENIU
- 17 OCIEPLIĆ ŚCIANY ZEWNĘTRZNE METODĄ BEZSPOINOWĄ 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!**

- ZDEMONTOWAĆ WSPORNKI DAWNEGO NEONU ZNAJDUJĄCE SIĘ NA DACHU
- POMALOWAĆ ŚCIANY OKIENNE PO WYMIENIE INSTALACJI CENTRALNEGO OGRZEWANIA
- WYSZPACHŁOWAĆ, WYRÓWNAĆ I POMALOWAĆ ŚCIANY SALI GIMNASTYCZNEJ
- WYMIENIĆ USZCZELKI W ISTNIEJĄCYCH OKNACH
- WYMIENIĆ OŚWIETLENIE SALI GIMNASTYCZNEJ I BLOKU SPORTOWEGO
- WYMIENIĆ INSTALACJE ODGRONOWIA
- WYMIENIĆ IST. OPRAWY OŚWIETLENIA ZEWNĘTRZNEGO NA NOWE WG PROJEKTU BRANŻOWEGO
- WYMIENIĆ OBRÓBKĘ BLACHARSKIE, RYNNY I PARAPETY
- WYMIENIĆ WYŁĄZ DACHOWY I DRABINĘ W BUDYNKU GŁÓWNYM

**UWAGA!**

WSZYSTKIE WYMIARY PODANE NA RYSUNKU NALEŻY BEZWZGLĘDNIE KAŻDORAZOWO PRZED ROZPOCZĘCIEM PRAC SPRAWDZIĆ NA MIEJSCU BUDOWY I W WYPADKU RÓŻNIC LUB ZMIAN WYNIKAJĄCYCH Z WYMOGÓW TECHNOLOGI DOSTAWCY SKONTAKTOWAĆ SIĘ Z PROJEKTANTAMI

WSZYSTKIE ROBOTY 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 POROZUMIENIU Z INWESTOREM A TAKŻE Z PROJEKTANTEM I ZA JEGO ZGODĄ.

RYSUNEK ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z OPISEM TECHNICZNYM ORAZ ODPOWIEDNIMI PROJEKTAMI BRANŻOWYMI. ZAISTNIAŁE NIEZGODNOŚCI POMIĘDZY 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 BRUZDY INSTALACYJNE PRZYJMOWAĆ WEDŁUG PROJEKTÓW BRANŻOWYCH

DOPUSZCZA SIĘ ZASTOSOWANIE MATERIAŁÓW ZAMIENNYCH JEDYNE ZA ZGODĄ AUTORÓW PROJEKTU ORAZ POD WARUNKIEM, ŻE POSIADAJĄ ONE CECHY NIE GORSZE JAKOŚCIOWO I TECHNICZNIE OD WSAŻANYCH W PROJEKCIE

WSZYSTKIE ZASTOSOWANE MATERIAŁY MONTOWAĆ ZGODNIE Z ZALECENIAM I WYTTCZNYMI PRODUCENTA.

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