



- ZAKRES PROJEKTOWANYCH ROBÓT**
1. WYMIANA OKIEN POŁĄCZYCH NA NOWE SYSTEMOWE (WG WIELKOŚCI OKIEN DEMONTOWANYCH) WYPOSAŻONYCH W ROLETY ZEWNĘTRZNE SYSTEMOWE, WYMIANA TAŚM NA SYSTEMOWE, DEMONTAŻ DACHÓWEK WOKÓŁ OKIEN W RAZIE KONIECZNOŚCI WYMIANA LUB UZUPEŁNIENIE WELNY I WĄTROZOLACI
 - 1A. WYPOSAŻENIE OKIEN POŁĄCZYCH W ZEWNĘTRZNE ROLETY MANUALNE, PODANIE OCENY TECHNICZNEJ KOLIERZY Z BLACHY, WYMIANA TAŚM, DEMONTAŻ DACHÓWEK WOKÓŁ OKIEN W RAZIE KONIECZNOŚCI WYMIANA LUB UZUPEŁNIENIE WELNY I WĄTROZOLACI
 - 1B. WYMIANA TAŚM WOKÓŁ OKIEN POŁĄCZYCH POZOSTAŁYCH
 2. ROZBIÓRKA POSADZKI DACHOWYCH WRAZ Z DEMONTAŻEM LAT I WĄTROZOLACI, WYMIANA LUB UZUPEŁNIENIE WELNY MINERALNEJ
 3. PROJEKTOWANA RYNNA DACHOWA ŚR. 120mm Z BLACHY OCYNKOWANEJ
 4. WYMIANA TAŚM DEKARSKICH POD GASTORAMI I WOKÓŁ OKIEN POŁĄCZYCH
 5. DEMONTAŻ 4 RZĘDÓW DACHÓWEK, PASA NARWINDOWEGO, WĄTROZOLACI NA SZEROKOŚCI OKOŁO 1 M, RYNNY I RUR SPUSZCZOWYCH, WYMIANA PASA NARWINDOWEGO NA NOWY-100%, RYNNAKÓW 100%, ŁĄCZYWÓW RUR SPUSZCZOWYCH 100%, RYNNY OKOŁO 60%; UZUPEŁNIENIE BĄDŹ WYMIANA WELNY MIĘDZY KROKWIAMI, OCENA STANU TECHNICZNEGO KONSTRUKCJI, MONTAŻ SIATEK LUB WRÓBLÓWKI
 6. WYMIANA RUSZTÓW DACHOWYCH WRAZ Z KOSZAMI NA NOWE, ORAZ ZELENINYCH ELEMENTÓW ODPIYLIW WÓD OPADAYCH-60%; 7. KOCZKI I ZLEWNIE
 7. KOCZKI I ZLEWNIE
 8. NOWOPROJEKTOWANE PŁOTKI PRZECIWNIEGÓWE- SYSTEMOWE Z BLACHY POWLEKANEJ W KOLORZE CZERNYM
 9. POKRYCIE DACHU STYROPIANĄ W ŚCIEŻYNI DO STOŁÓWY, NADANIE SPADKU 5-7 STOPY, WYMIANA OKRĘGÓW BLACHARSKICH, WYKONANIE W KONTRSPADKÓW ZA KONIEM MURÓWANYM
 10. MIEJSCE ZAKŁADANEGO DEMONTAŻU PŁYT G-KI SKŁADA TYNKÓW WEWNĘTRZNYCH W POMIESZCZENIACH; WYKONANIE NOWEJ ZABUDOWY SYSTEMOWEJ NA RUSZCIE; MALOWANIE LUB UZUPEŁNIENIE TYNKÓW MALOWANE
 11. CZYSZCZENIE ŚCIAN PÓŁNOCNYCH Z GŁONÓW I POROSTÓW (PATRZ ZDJĘCIE W OPISIE TECHNICZNYM)
 12. CZYSZCZENIE DACHÓWKI Z GŁONÓW I POROSTÓW MYCIAMI POD CIŚNIENIEM-CAŁOŚĆ W ZAKRESIE OPRACOWANIA
 13. MIEJSCE DODATKOWYCH OGŁĘDZIN DACHU W ZAKRESIE OŚ 1.5/2.5M
 14. OKRYCIE STYROPIANEM 12 CM ŚCIANY KOLANKOWEJ OD WEWNĄTRZ KANAŁU TECHNICZNEGO
 15. SUGEROWANIE MIEJSC WYPOSAŻENIA POMIESZCZENI W KLIMATYZATORY PRZENOSNE
 16. MIEJSCE POTENCJALNYCH USZKODZEŃ TYNKÓW, ŚRUCIE TYNKÓW, UZUPEŁNIENIE, MALOWANIE

miejsca widocznych zacieków dachu

zakres opracowania

ARTMANU STUDIO ARTMANU@WP.PL
TEL: 510 182 914
FAX: 71 70 727 49

PROJEKTOWANIE I WYKONAWSTWO
KRASTAFIEMA
BUDOWLA 63-400 OSTRÓW WKŁP. UL. DEMBRSKIEGO 16/17
KOSZYŃSKI
ARTMANU STUDIO - MARTA FIEMA TEL: 510 182 914
UL. PRAWDOWA 23 WŁOŚCICIELE OD DROGI NR 23 - 45-014 WROCŁAW

inżynier IZMNA TWARDOGÓRA, UL. RATUSZOWA 14, 56-418 TWARDOGÓRA

adres SZKOŁA PODSTAWOWA nr 21 GIMNAZJUM nr 1 56-418 TWARDOGÓRA
Przebiegi UL. STEFANA BŁOTNICKIEGO 32 NR 14/15 ORAZ 17

TEMAT ROBOTY REKONWALCJI DACHU

RZUT DACHU ZAKRES PRAC

PROJEKTOWA	DATA	PODPIS
MGR INŻ. ARCH. MARTA FIEMA	23.03.2016	
MGR INŻ. ARCH. ANNA KIELBASA	23.03.2016	

nr projektu 1:100 PB-W BUD A-1
SKALA 1:100 BUD A-1
tytuł tytuł