

- UWAGI:
- PROJEKT OPRACOWANY JEST WEDŁUG INDYWIDUALNEGO ROZMAWIANIA I TWÓRCA ZACHOWUJE PRAWO DO OCHRONY AUTORSKICH DÓBR OSOBISTYCH.
 - WYMARY PODANO W CENTYMETRACH. RZĘDNE WYSOKOŚCIOWE W METRACH.
 - RYСУNKI NAŁEŻY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI (KONSTRUKCJA, INSTALACJE SANITARNE, INSTALACJE ELEKTRYCZNE ITD.) I OPISAMI.
 - WYKONANIE NA ZAWIĄZANIE MATERIAŁY I WYROBY MUSZĄ POSIADAĆ WAŻNE POLSKIE ATYSTY, APROBATY TECHNICZNE LUB ŚWIADECTWA DOPUSZCZENIA UZUPEŁNIONE DEKLARACJĄ PRODUCENTA O ZGODNOŚCI WYROBU Z APROBATĄ,

WYKAZ ZMIAN PROJEKTOWYCH NA DACHU:

- USUNĘCIE ISTNIEJĄCYCH WARSTW STROPODACHU DO PŁYTY ŻELBETOWEJ I WYKONANIE NOWYCH WG OPISU
- WYMIANA OBRÓBEK BLACHARSKICH NA NOWE Z BLACHY STALOWEJ POWLEKANEJ W KOLORZE RAL 7040
- DOCIEPLENIE GZYSU STYROPIANEM EPS GR. 20mm +TYNK MINERALNY
- DOCIEPLENIE ATTYKI GR. 20mm + TYNK MINERALNY
- ISTNIEJĄCY DASZK NAD DRZWIAMI DOCIEPLĆ STYROPIANEM GR. 2cm
- WYKONAĆ NOWE POKRYCIE Z PĄPY TERMOZGRZEWNEJ ORAZ NOWE OBRÓSKI BLACHARSKIE

WYKAZ ZMIAN PROJEKTOWYCH NA POZIOMIE ±0.00:

- WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ NA ŚLUSARKĘ ALUMINIOWĄ U=1,6Wm2K
- WYMIANA DRZWI ZEWN. DREWNIANYCH NA STALOWE WG WYKAZU
- NADBUDOWA ZEWNĘTRZNEGO ZBIORNIKA, DOCIEPLENIE ŚCIAN I STROPU ZBIORNIKA; OBSADZENIE KLAP WŁAZOWYCH DO ZBIORNIKA- 4 SZT.
- WYKONANIE NA ZEWNĘTRZNYM ZBIORNIKU BALUSTRAD ZE STALI NIERDZEWNEJ WYS. 1,1m ORAZ DRABINKI WŁAZOWEJ NA PŁYTĘ ZBIORNIKA
- WYMIANA KRAT OTWORÓW W POSADZKACH - STAL OCYNKOWANA WG WYKAZU
- WYMIANA BALUSTRADY SCHODÓW STAL NIERDZEWNA WG WYKAZU
- NAPRAWA UBYTKÓW W TYNKACH, ODCZYSZCZENIE Z ŁUSZCZĄCYCH POWŁOK MALARSKICH I POMALOWANIE FARBĄ; ODCZYSZCZENIE ISTN. GLAZURY
- OCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH STYROPIANEM GR. 6cm+ TYNK SŁUKATOWY NA SIATCE; MALOWANIE W KOLORZE BIAŁYM
- NAPRAWA UBYTKÓW W PŁYTKACH TERAKOTY NA PODŁOŻE PARTERU
- NAPRAWA PODSTU PRZED DRZWIAMI WEJŚCIOWYMI- WYMIANA WYCIERACZKI STALOWEJ
- WYKONANIE OPASKI Z PŁYT CHODNIKOWYCH SZER. 40cm
- WYKONANIE COKOLU- TYNK MOZAIKOWY KOLOR CIEMNOSZARY

WYKAZ ZMIAN PROJEKTOWYCH NA POZIOMIE -1:

- ROZEBRANIE POMOSTU STALOWEGO
- POSTUMENTY BETONOWE DO ROZBÓRKI
- WYMIANA BALUSTRADY SCHODÓW WG WYKAZU
- SKŁUCIE ISTNIEJĄCEGO STROPU NAD ZEWNĘTRZNYM ZBIORNIKIEM; PODWYŻSZENIE ŚCIAN; WYLANIE NOWEGO STROPU
- W STROPIE NAD ZBIORNIKIEM WYKONAĆ 4 WŁĄZY- KLAPY ZABEZPIECZONE ZAMKIEM RYGLOWYM
- OCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH STYROPIANEM XPS GR. 5cm DO GŁĘBOKOŚCI PRZEMARZANIA GRUNTU
- USUNĘCIE ZNISZCZONYCH POWŁOK MALARSKICH; NAPRAWA UBYTKÓW W BETONIE I POMALOWANIE FARBĄ ODPOORNĄ NA OPARY SIARKOWODORU


DANE LICZBOWE:

POWIERZCHNIA ZABUDOWY: 83.54m2
POWIERZCHNIA CAŁKOWITA NADZIEMNA: 83.54m2
POWIERZCHNIA CAŁKOWITA PODZIEMNA: 79.40m2
POWIERZCHNIA UŻYTKOWA: 132.95m2

KUBATURA NADZIEMNA: 345.7m3
KUBATURA PODZIEMNA: 393.3m3
KUBATURA CAŁKOWITA: 739.0m3

POWIERZCHNIA ZABUDOWY ZBIORNIKA PODZIEMNEGO: 30.3m2
POWIERZCHNIA UŻYTKOWA ZBIORNIKA PODZIEMNEGO: 22.8m2
KUBATURA ZBIORNIKA PODZIEMNEGO: 179.4m3

OZNACZENIA:

Wykonawca:
 **Biuro Projektów Gospodarki Wodnej i Ściekowej
"BIPROWOD - WARSZAWA" Sp. z o.o.**
01-793 Warszawa, ul. Rydygiera 8

Investor:
ZAKŁAD WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI sp. z o.o.
18-100 ŁĄPY, ul. PŁONKOWSKA 44

Investycja:
**PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA OCZYSZCZALNI
ŚCIEKÓW W ŁĄPACH**
DZ.EW. NR: 588/1, OBREB: ŁĄPY I
18-100 ŁĄPY, ul. PŁONKOWSKA 44

Obiekt:
**OB_17.32
BUDYNEK POMPOWNI**

Rysunek:
RZUT DACHU

Projektant:
mgr inż.arch. ARTUR ABRAMCZYK
nr upr. MA/59/08; nr.MOIA: MA-2021
specjalność: architektoniczna

Sprawdzający:
mgr inż.arch. MARCIN RATAJCZAK
nr upr. MA/084/09; nr.MOIA: MA-2267
specjalność: architektoniczna

Kierownik projektu:
mgr inż.KRYSTYNA SZARLIK

Nr archiwalny: 7119
Branża: architektura
Skala: 1:50

Data: 10.11.2015
Stadium: projekt wykonawczy
Nr rysunku: A-17-03