

1. PROJEKT OPRACOWANY JEST WEDŁUG INDYWIDUALNEGO ROZWIĄZANIA I TWÓRCA ZACHOWUJE PRAWO DO OCHRONY AUTORSKICH DŹWIĘKÓW OSOBISTYCH.
2. WYMARY PODANO W CENTYMETRACH. RZĘDNE WYSOKOŚCOWE W METRACH.
3. RYSUNKI NALEŻY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI (KONSTRUKCJA, INSTALACJE SANITARNE, INSTALACJE ELEKTRYCZNE ITD.) I OPISAMI.
4. WSZYSTKIE STOSOWANE MATERIAŁY I WYROBY MUSZĄ POSIADAĆ WAŻNE POLSKIE ATYSTY, APROBATY TECHNICZNE LUB ŚWIADCZENIA DOPUSZCZAJĄCE UZUPEŁNIENIE DEKLARACJA PRODUCENTA O ZGODNOŚCI WYROBU Z APROBATĄ.

- USUNIĘCIE ISTNIEJĄCYCH WARSTW STROPODACHU DO PŁYTY ŻELBETOWEJ I WYKONANIE NOWYCH WG OPISU
- WYMIANA OBRÓBKÓW BLACHARSKICH NA NOWE Z BLACHY STALOWEJ POWŁEKANEJ W KOLORZE RAL 7040)
- DOCIĘPIENIE GZYSMU STYROPANEM EPS gr. 20mm +TYNK MINERALNY
- DOCIĘPIENIE ATYKI gr. 20mm + TYNK MINERALNY;
- ISTNIEJĄCY DĄSZEK NA DRZWIAMI DOCIĘPIĆ STYROPANEM gr. 2cm;
- WYKONAĆ NOWE POKRYCIE Z PAPY TERMZOGRZEWELNEJ ORAZ NOWE OBRÓBKÓ BLACHARSKIE

- * WYMIANA STALOWYCH OKIENNEJ NA ŁUSZKARKE WRAZ Z WYMIANĄ 1,5W+2KZ
- * WYMIANA DRZWI ZEWN. DREWNIANYCH NA STALOWE, WG WYKAZU
- * NADBUDOWA ZEWNĘTRZNEGO ZBIORNIKA, DOPIECIENIE ŚCIAW I STROPIU.
- * ZBIORNIKA; OBSĄDZENIE KLAP WĄŻOWYCH DO ZBIORNIKA- 4 SZT.
- * WYKONANIE NA ZEWNĘTRZNYM ZBIORNIKU BALUSTRADY ZE STALU NIERDZEWNEJ WYS. 1,1m OKRÓJ DRAPIARKI WĄZOWEJ NA PŁYTY ZBIORNIKA
- * WYMIANA KRAT OTWORÓW W POSADZACZACH – STAL OCEŃNIOWANA WG WYKAZU
- * WYMIANA BALUSTRADY SCHODÓW STAL NIERDZEWNA WG WYKAZU
- * NAPRAWA UŁAMKÓW W TYNKACH, ODCZYSZCZENIE Z ŁUSZCZĄCYMI POWÓK MALIERCHÓI, POMALOWANIE FARBĄ, ODCZYSZCZENIE ŚCIAN, GLAZURY
- * ODCIĘCIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH STROPIOWYCH OK. 6cm² TYNK
- * SILIKATACJA NA SĄTCE; MALOWANIE W KOLORZE BIAŁYM
- * WYMIANA UŁAMKÓW W PŁYTKACH TERAKOTY NA PODŁOGĘ PARTERU
- * NAPRAWA PODCIEPU PRZED DRZWIAMI WEJŚCIOWYMI- WYMIANA WYCIERACZKI STALOWEJ
- * WYKONANIE OPASKI Z PŁYTY CHODNIKOWYCH SZER. 40cm
- * WYKONANIE COKOLU- TYNK CHODNIKOWY KOLOR CIEMNIOZŁOTY

- ROZEBRANIE POMOSTU STALOWEGO
- POSTUPYNIETWA BETONOWE DO ROZBÓRKI
- WYMIANA BALUSTADY SCHODOW WG WYKAZU
- SKUCIE ISTNIEJĄCEGO STROPU NA ZEWNĘTRZNYM ZBIORNIKOWI;
PODNYWZENIE SCIAN; WYLANE NOWEGO STROPU
- W STROPIE NA ZBIORNIKOWI WYKONAĆ 4 WŁAZY- KLAPY ZABEZPIECZONE
ZAMKIEM RYGLOWYM
- OCIEPLENIE SCIAN ZEWNĘTRZNYCH STYROPIENEM XPS GR. 5cm DO
GLEBOKOŚCI PRZEMARZANIA GRUNTU
- USUNIĘCIE ZNISZCZONYCH POWŁOK MALARSKICH, NAPRAWA UBYTKÓW W

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 ZUŻYTKOWA ZBIORNIKA PODZIEMNEGO: 22,8m²
KUBATURA ZBIORNIKA PODZIEMNEGO: 179,4m³

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

ZAKŁAD WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI sp. z o.o.
18-100 ŁAPY, ul. PŁONKOWSKA 44

PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA OCZYSZCZALNI
ŚCIEKÓW W ŁAPACH
DZ.EW. NR: 588/1, OBRĘB: ŁAPY I
18-100 ŁAPY, ul. PŁONKOWSKA 44

Obiekt: **OB_17.32**
BUDYNEK POMPOWNI

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

<p>Sprawdzający:</p> <p>mgr inż.arch. MARCIN RATAJCZAK nr upr. MA/084/09; nr.MOiA: MA-2267</p> <p>specjalność: architektoniczna</p>	<p>Podpis:</p>
---	----------------

Kierownik projektu: mgr inż.KRYSTYNA SZARLIK	Podpis:
---	---------

Nr archiwalny: 7119	Branża: architektura	Skala: 1:50
Data: 10.11.2015	Stadium: projekt wykonawczy	Nr rysunku: A-17-01

