

piętro 1

parter

piwnica

LEGENDA

SYMBOL PRZEBÓRU	NAZWA
	ZLEW + BATERIA CZERPALNA (PODEJŚCIE WODY 2x1/2")
	ZBIORNIKOWA MISKA USTĘPOWA + ZAWÓR CZERPALNY (PODEJŚCIE WODY 3/4")
	UMYWALKA + BATERIA CZERPALNA PODEJŚCIE WODY 2x1/2")
	NATRYSK + BATERIA CZERPALNA Z RUCHOMĄ WYLEWKĄ (PODEJŚCIE WODY 2x1/2")
	POLEWACZKA + KULOWY ZAWÓR ZE ZŁĄCZKĄ DO WĘŻA 1/2" CHROMOWANY + ZAWÓR NATYSKAZENIOWY TYP HA (PODEJŚCIE WODY 1/2")
	zawór odcinający
	ogranicznik temperatury ZTB_4010, DN15
	zawór pierwszeństwa
	przeście odporności ogniowej

- Uwagi – woda.
- Występujące różnice pomiędzy projektem technicznym i wykonawczym są zmianami nieistotnymi. W razie wątpliwości proszę niezwłocznie kontaktować się z projektantem.
  - Występujące w projekcie nazwy handlowe bądź producentów urządzeń należy traktować jako przykładowe, a zostały przytoczone ze względu na konieczność wykonania niezbędnych obliczeń i wytycznych branżowych. Zamawiający i wykonawca ma prawo do zastosowania innych urządzeń i wyrobów o nie gorszych parametrach technicznych i użytkowych, posiadające wymagane dopuszczenia i certyfikaty. Wszelkie zmiany należy konsultować z projektantem.
  - Zachować dostęp do armatury i urządzeń w celu umożliwienia obsługi i serwisowania zgodnie z wytycznymi Producenta.
  - Wszystkie podłączenia/wymiary/rzędne należy sprawdzić na budowie. Wszelkie rozbieżności w projekcie do uzgodnienia z nadzorem autorskim.
  - Przejścia przez przegrody konstrukcyjne wykonać w tulejach z wypełnianych masą trwale plastyczną.
  - Przejścia przez przegrody o odporności ogniowej prowadzić w przepustach ognioodpornych zgodnie z opisem technicznym.
  - Przewody należy prowadzić w sposób zapewniający właściwą kompensację wydłużeń cieplnych (z maksymalnym wykorzystaniem możliwości samo-kompensacji).
  - Przejścia instalacji przez dylatację wykonać w peszu.
  - Każde podejście pod odbiornik wody wykonać z zaworem odcinającym z funkcją filtra.
  - Do zakresu prac wykonawcy wchodzi próby, regulacja i uruchomienia urządzeń i instalacji wg obowiązujących norm i przepisów oraz oddanie ich do użytkowania lub eksploatacji zgodnie z obowiązującą procedurą.
  - Wszystkie wykonywane prace oraz proponowane materiały winny odpowiadać polskim normom, posiadać niezbędne atesty i spełniać obowiązujące przepisy.
  - Dopuszcza się urządzenia równoważne w zakresie:
    - wydajność urządzenia nie mniejsza niż moc podana w dokumentacji.
    - poziom ciśnienia akustycznego nie większy niż podana w dokumentacji.
    - wymiary urządzeń  $\pm 10\%$  wymiarów jednostki wysownej na rzuście
    - poziom mocy elektrycznej przez urządzenie nie większy niż podana w dokumentacji.
    - masa urządzenia  $\pm 10\%$  masy jednostki podana w dokumentacji.
    - wymagana ilość urządzeń zgodna z projektem
    - nominalna średnica rurociągu nie mniejsza niż średnica podana na rzuście.
  - Instalacje wody zimnej, ciepłej i cyrkulacji prowadzić pod strporem, podejścia pod przybory sanitarne prowadzić podtynkowo w bruzdach.
  - Instalacje hydrantowe prowadzić pod strporem, pion i podejścia pod hydrant prowadzić podtynkowo w bruzdach.
  - Otwory dla przebiegów instalacyjnych przez przegrody budowlane od średnicy  $\varnothing 100$  mm wzwyż wykonać zgodnie z projektem branży konstrukcyjnej, przejścia mniejsze nie wykazane w projekcie konstrukcyjnym wykonać wiertnicą.



ADRIAN BOGUTCZAK  
90-731 Łódź, ul. Wolczańska 19  
tel. 603-648-300; biuro@plan3d.pl

temat:

REMONT, PRZEBUDOWA I ZMIANA UŻYTKOWNIA  
BUDYNKU NA POTRZEBY ŻŁOBKA W GĄLKOWIE DUŻYM

adres: GAŁKÓW DUŻY, UL. DZIECI POLSKICH 20  
DZ. NR 219 OBR. 6

Projektant:  
mgr inż. Rafał Marciniak  
upr. bud. nr MAZ/0425/PWB5/15  
w specjalności sanitarnej

Sprawdzający:  
mgr inż. Marcin Łukaszewski  
upr. bud. nr LOD/1665/POOS/11  
w specjalności sanitarnej

opracowanie:  
PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

branża: SANITARNA stadium: PROJEKT TECHNICZNY

skala: 1:100 data: SIERPIEŃ 2024 r.

rysunek: ROZWINIĘCIE -  
INSTALACJA WODOCIĄGOWA I HYDRANTOWA

Rys. nr  
SW01.4

247 GK PT PAB IS R