

LEGENDA

	instalacja hydrantowa
	oznaczenie pionu instalacji hydrantowej
	hydrant przeciwpożarowy z wężem l=30m dn25; q=1,0dm³/s
	przejście odporności ogniowej równe odporności przegrody wg. proj. architektury
	oznaczenie zwężenia instalacji

- 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 zamiany 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 peszlu.
 - 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 ±10% wymiarów jednostki wrysowanej na rzucie
 - pobór mocy elektrycznej przez urządzenie nie większy niż podana w dokumentacji.
 - masa urządzenia ±10% masy jednostki podana w dokumentacji.
 - wymagana ilość urządzeń zgodna z projektem
 - nominalna średnica rurociągu nie mniejsza niż średnica podana na rzucie.
 - Instalacje wody zimnej, ciepłej i cyrkulacji prowadzić podstropowo, podejścia pod przybory sanitarne prowadzić pod tynkowo w brzdach.
 - Instalacje hydrantowej prowadzić podstropowo, podejścia pod hydrant prowadzić pod tynkowo w brzdach.
 - Otwory dla przejść instalacyjnych przez przegrody budowlane od średnicy Ø100 mm wzwyż wykonać zgodnie z projektem branży konstrukcyjnej, przejścia mniejsze nie wykazane w projekcie konstrukcyjnym wykonać wiertnicą.
 - Wysokość podłączeń hydrantów powinna znajdować się na wysokości 1,35 m od podłoża.



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

temat:		ROZBUDOWA, PRZEBUDOWA, NADBUDOWA I REMONT BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ W GAŁKOWIE DUŻYM	
adres:		GAŁKÓW DUŻY, UL. DZIECI POLSKICH 14 DZ. NR 222 OBR. GAŁKÓW DUŻY	
Projektant:		mgr inż. Rafał Marciniak upr. bud. nr MAZ/0425/PWBS/15 w specjalności sanitarnej	
Sprawdzający:		mgr inż. Marcin Łukaszewski upr. bud. nr LOD/1665/POOS/11 w specjalności sanitarnej	
opracowanie:		PROJEKT TECHNICZNY	
branża:		SANITARNA	
stadium:		PROJEKT TECHNICZNY	
skala:		data: STYCZEŃ 2025 r.	
rysunek:		ROZWINIĘCIE - INSTALACJA HYDRANTOWA	
254	SP	K	PT ISW
Rys. nr		SW01.5	
Rev			

SZCZEGÓŁ "B" ARMATURY NA WEJŚCIU WODY DO BUDYNKU - WODA HYDRANTOWA

