



1. Wypisać różnice pomiędzy projektem technicznym i wykonawczym ze zmianami nieistotnymi. W razie wątpliwości proszę nieustannie kontaktować się z projektantem.
2. Występujące w projekcie nazwy handlowe bądź producentów urządzeń należy traktować jako przykładowe, a zostają przytoczone ze względu na konieczność zapoznania się z właściwymi parametrami technicznymi. Zamówienie i wykonanie na podstawie zestawienia innych urządzeń i wyrobów o nie gorszych parametrach technicznych i użytkowych, pozostaje wymagane przez projektanta i certifikat wykonawcy musi być zgodny z konsultacjami z projektantem.
3. Zachować dostęp do armatury i urządzeń w celu umożliwienia obsługi i serwisowania zgodnie z wytycznymi Producenta.
4. Wszystkie podłączenia/wymiaru/średnice należy sprawdzić na budowie. Wszelkie rozbieżności w projekcie do uzgodnienia z nadzorem.
5. Przejścia przez przebiegi konstrukcyjne wykonać w tulejach z wężynkami masą trwałą plastyczną.
6. W przypadku prac przykrywania osłodzić w miejscach występowania konstrukcji wykładziną z osiemnastu milimetrycznymi kwadratami.
7. Przewody należy prowadzić w sposób zapobiegający wyłączeniu korekcyjnym urządzeń elektrycznych w maksymalnym wykorzystaniu możliwości maso-kompensacji.
8. Zrealizować instalację przez dystryktę wykonać w peszlu.
9. Każde podejście pod odbiórniki wody wykonać z zaworem odciętym z funkcją filtra.
10. Do zakresu prac wykonawcy wchodzić próby, regulacji i uruchomienia urządzeń i instalacji wg obowiązujących norm przepisów oraz oddziaływać na dystryktuła lub obsługę instalacji.
11. Wszystkie wykonane prace oraz proponowane materiały winny odpowiadać polskim normom, pozostałe niezbędne atesty i specyfikacje techniczne przesyłać.
12. Dopuszcza się urządzenia równoważne w zakresie:
 - wydajność urządzenia nie. mniejsza niż moc podana w dokumentacji;
 - poziom ciśnienia skutecznego nie większy niż podano w dokumentacji;
 - wymiary urządzeń $\pm 10\%$ wymiarów jednostki wywołanej na rurze
13. Wymagania techniczne urządzeń przeznaczonej przez projektanta:
 - materiały urządzenia przeznaczonej przez projektanta
 - masa urządzenia $\pm 10\%$ masy jednostki podano w dokumentacji;
 - wymagania dotyczące urządzeń zgodne z projektem.
14. Normami średnica rurągi nie mniejsza niż średnica podano na rurze.
15. Instalacja wody zimnej, ciepłej i cyrkulacji prowadzić podpostropco, podejścia pod przybory sanitarne prowadzić pod tylnym w instalacji hydronalnej prowadzić podpostropco, podejścia pod hydrant prowadzić pod tylnym w brudach,
16. Odbiór wody zimnej, ciepłej i cyrkulacji hydraulicznej od instalacji 100 mm z przyłączy skanując zgodnie z projektem branży konstrukcyjnej, przejścia materiały nie wykryte w projekcie konstrukcyjnym wykonać w tym samym miejscu.

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

Sprawdzający: mgr inż. Marcin Łukaszewski

upr. bud. nr LOD/1665/POOS/11
w szczególności sanitarnej

opracowanie:

PROJEKT TECHNICZNY

branża: **SANITARNA** stadium: **PROJEKT TECHNICZNY**

skala: 1:100 data: STYCZEŃ 2025 r.

**RZUT PIWNICY - INSTALACJA
WODOCIĄGOWA I HYDRANTOWA**

254	SP	K	PT	ISW		SW01.1	
-----	----	---	----	-----	--	--------	--