## UWAGI:

1. Rysunek należy rozpatrywać łącznie z pozostałymi rysunkami instalacji sanitarnych tj. centralnego ogrzewania, kanalizacji sanitarnej oraz wentylacji mechanicznej.
2. Przejścia przewodów przez przegrody budowlane, należy zabezpieczyć tulejami ochronnymi o dwie dymensje większe niż pzewód.
3. Przejścia przewodów przez przegrody oddzielenie p.poż, należy zabezpieczyć masą ognioochronną o odporności przegrody.
4. W przypadku kolizji z innymi instalacjami kolizje rozwiązywać bezpośrednio na budowie.
5. Poziomy i piony instalacji wody zimnej prowadzone przez pomieszczenia grzewane należy zaizolować antyroszeniowo izolacją;
- dla podejść do odbiorników wody gr. 9mm
- dla przewodów prowadzonych w bruzdach ściennych gr.13mm
6. Przewody instalacji wody ciepłej należy zaizolować izolacją gr. 25mm.
7. Jeśli nie zaznaczono inaczej, przewody biegnące w sąsiedztwie ścianek nstalacyjnych lub działowych z gips-kartonu należy prowadzić w ich wnętrzu. Prowadzenie przewodów na rysunku pokazano schematycznie
w celu zachowania czytelności opracowania.
8. Niniejszy rysunek stanowi integralną część projektu wykonawczego i należy rozpatrywać go łącznie z opisem technicznym.
9. Wszelkie przyjęte w fazie realizacji zamienne rozwiązania techniczne i technologiczne należy bezwzględnie konsultować zatwierdzić z autorem niniejszego opracowania.
10. Nie należy domierzać domiarów na rysunku.
11. Wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie.

## LEGENDA:

| | |
|---|---|
| W1 | Pion wodociągowy |
| P1 | Pion wody zimnej p.poż. |
| | Przewód wody cyrkulacyjnej (w posadzce) |
| | Przewód wody ciepłej (w posadzce) |
| | Przewód wody zimnej (w posadzce) |
| HW | Przewód wody zimnej p.poż. (pod stropem) |
| | Przewód wody cyrkulacyjnej (pod stropem) |
| | Przewód wody ciepłej (pod stropem) |
| | Przewód wody zimnej (pod stropem) |
| Um | Umywalka |
| Pu | Płuczka ustępowa |
| Zl | Zlewozmywak |
| N | Natrysk |
| Pi | Pisuar |
| Wp | Wpust podłogowy |
| Ng | Nogomyj |
| Zł | Złączka do węża |
| F | Filtr |
| EA | Zawór antyskażeniowy |
| W | Wodomierz jednoskrzydełkowy |
| | Zawór odcinający |
| | Termostatyczny zawór cyrkulacyjny |
| | Pompa cyrkulacyjna |
| | Zawór zwrotny klapowy |
| M | Zawór trójdrogowy mieszający |

PRACOWNIA PROJEKTOWA
Danuta Jaroszyńska-Ziach
Kielce ul.Sadowa 7b/5

Tytuł projektu: Rozbudowa szkoły o segment sportowo-dydaktyczny Niestachów 271 Obręb 0010

Nr rysunku: S6

Tytuł rysunku: PIETRO – INSTALACJA WODY ZIMNEJ, C.W.U. I P.POŻ.

| | | | |
|---|---|---|---|
| Stadium: | Projekt WYKONAWCZY | Branża: SANITARNA | KWIECIEŃ 2017 |
| Projektował: | mgr inż. Maciej Grzegolec | SWK/0066/POOS/11 | 04.2017 |
| Opracował: | mgr inż. Paulina Ptak | | 04.2017 |
| Opracował: | inż. Maksym Osipa | | 04.2017 |
| Sprawdził: | mgr inż. Michał Janus | SWK/0168/POOS/09 | 04.2017 |

Skala: 1:50

Uwaga! Niniejsza dokumentacja ani żadna jej część nie może być powielana ani rozpowszechniana za pomocą urządzeń elektronicznych, mechanicznych, kopiujących, nagrywających i innych bez pisemnej zgody właściciela praw autorskich: Pracowni Projektowej Danuta Jaroszyńska-Ziach