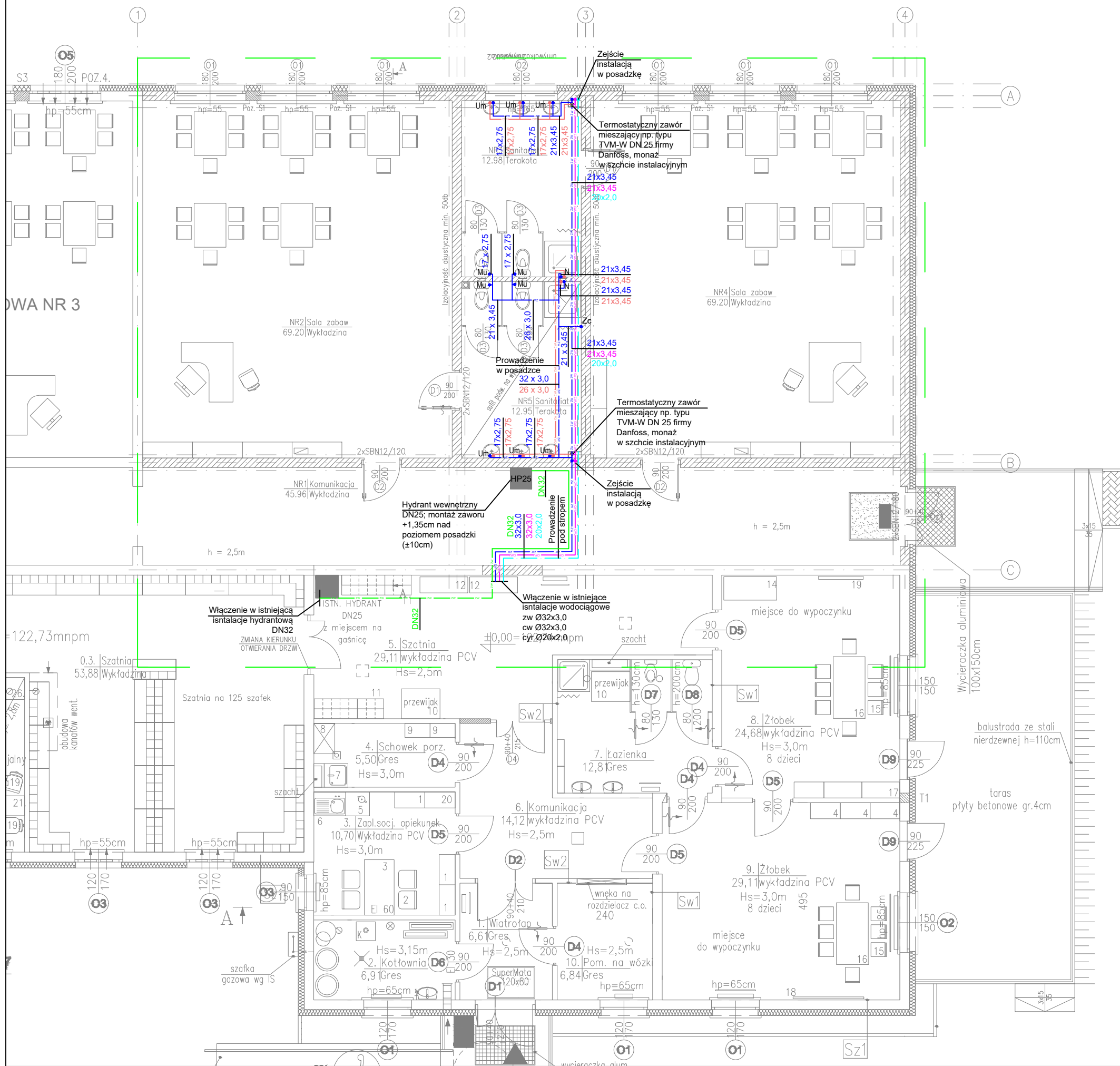


# ZAKRES OPRACOWANIA



| ZESTAWIENIE POWIERZCHNI |                     |                 |                    |
|-------------------------|---------------------|-----------------|--------------------|
| NR POM.                 | NAZWA POMIESZCZENIA | RODZAJ POSADZKI | POW. UŻYTKOWA [m2] |
| NR1                     | Komunikacja         | Wykładzina      | 45.96              |
| NR2                     | Sala zabaw          | Wykładzina      | 69.20              |
| NR3                     | Sanitariat          | Terakota        | 12.98              |
| NR4                     | Sala zabaw          | Wykładzina      | 69.20              |
| NR5                     | Sanitariat          | Terakota        | 12.95              |
| SUMA POW.UŻYTKOWEJ      |                     |                 | 210.29[m2]         |

\* przyjęte grubości tynku wewn. równe (1,5) [cm]

## LEGENDA:

|  |  |    |                 |
|--|--|----|-----------------|
|  | Woda zimna                                     | Um | Umywalka        |
|  | Woda na cele przeciwpożarowe                   | Zc | Zawór czepalny  |
|  | Instalacja ciepłej wody użytkowej              | Mu | Muszlą Ustępowa |
|  | Instalacja ciepłej wody użytkowej za mieszczem | N  | Natrysk         |

## UWAGA:

- 1) Przewody instalacji wodnych należy prowadzić w przestrzeni sufitu podwieszanego, w bruzdach ściennych lub w podłodze.
- 2) Przewody ciepłej wody użytkowej należy zaizolować zgodnie z wytycznymi WT 2020
- 3) Rurociągi zimnej wody należy zaizolować izolacją przeciwwoszeniową o min. grubości 13 mm.
- 4) W celu zmniejszenia zużycia wody zimnej oraz ciepłej wody użytkowej zaleca się na punktach poboru zamontować perlatory.
- 5) Wszelkie przejścia przez zewnętrzną bryłę budynku należy wykonać jako szczelne. Ubytki w izolacji spowodowane przebieciami należy uzupełnić np. pianką poliuretanową niskoprężną.
- 6) Instalację wodną wykonać zgodnie z opisem technicznym.

PRACOWNIA PROJEKTOWA KOWALSKI, mgr inż. Krzysztof Kowalski  
63-200 JAROCIN, UL. KONWALIOWA 2

|                 |   |                  |                    |         |                           |
|-----------------|---|------------------|--------------------|---------|---------------------------|
| INWESTOR        | GMINA BOREK WIELKOPOLSKI, RYNEK 1   |                  |                    |         |                           |
| OBIEKT          | ROZBUDOWA PRZEDSZKOLA SAMORZĄDOWEGO W KAROLEWIE – II ETAP   |                  |                    |         |                           |
| ADRES BUDOWY    | 63-810 BOREK WIELKOPOLSKI, KAROLEW 4, DZ. NR 190/6  |                  |                    |         |                           |
| TYTUŁ RYSUNKU   | Instalacja wodociągowa – RZUT PARTERU   |                  |                    |         |                           |
| BRANZA PROJEKTU | INSTALACJE SANITARNE  | STADIUM PROJEKTU | PROJEKT TECHNICZNY | PODPISY | NR RYSUNKU                |
| PROJEKTANT      | mgr inż. MARGIN WOŹNIAK<br>uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych<br>upr.nr:WKP/0250/P008/05 |                  |                    | PODPIS  | DATA WYKONANIA<br>05.2021 |
| SPRAWDZAJĄCY    | mgr inż. RYSZARD NIESTRAWSKI<br>Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności sieci i instalacje sanitarne nr ewid. UAN-6386/67/67 i UAN-6386/40/90                                |                  |                    | PODPIS  | SKALA                     |
| OPACOWUJĄCY     | MGR INŻ. FRANCISZEK KOWALSKI  |                  |                    | PODPIS  | 1:100                     |