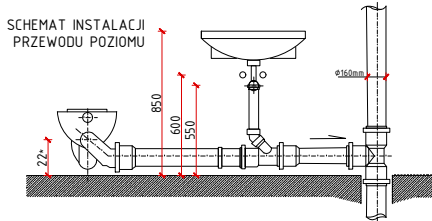


UWAGA!
ROBOTY WYKONYWAĆ ZGODNIE Z P.T KONSTRUKCJA, WSZELKIE WĄTPLIWOŚCI
POWSTAŁE PODCZAS WYKONYWANIA PRAC I ZAWARTOŚCI PROJEKTU NALEŻY
SKONSULTOWAĆ Z PROJEKTANTEM
Z UWAGI NA KRZYWIZNĘ ŚCIAN ORAZ ODCHYLENIA PIONÓW ŚCIAN,
MOGĄ POJAWIĆ SIĘ RÓŻNICE W WYMIARACH DO +/- 3CM

| TABELA SPADKÓW PRZEWODÓW ODPLYWOWYCH I PODŁĄCZEŃ KANALIZACYJNYCH | | |
|---|-------------------------|--------------------------|
| SREDNICA PRZEWODU [mm] | SPADEK MINIMALNY [%] | SPADEK MAKSYMALNY [%] |
| ≤110 | 2 | 15 |
| 160 | 1,5000 | 15 |

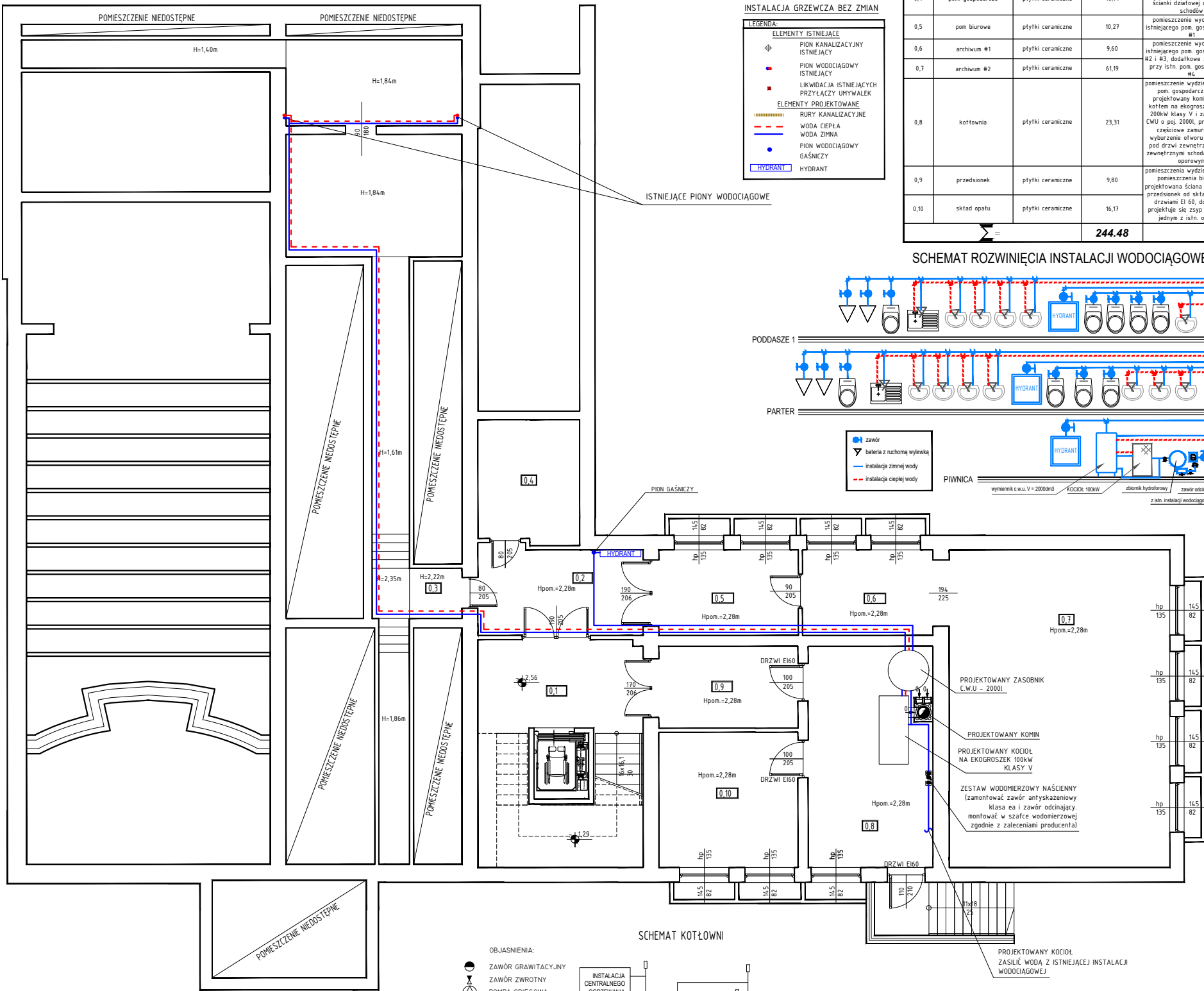
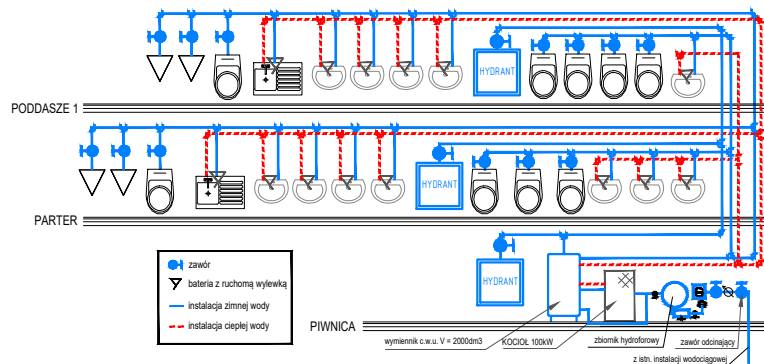


INSTALACJA GRZEWICZA BEZ ZMIAN

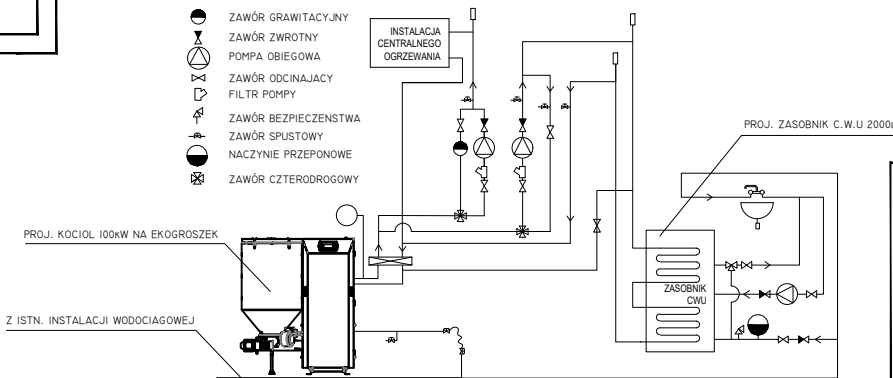
| LEGENDA: | |
|-----------------------|--|
| ELEMENTY ISTNIEJĄCE | |
| ⊕ | PION KANALIZACYJNY ISTNIEJĄCY |
| ● | PION WODOCIĄGOWY ISTNIEJĄCY |
| ■ | LIKWIDACJA ISTNIEJĄCYCH PRZYŁĄCZY UMYWAŁEK |
| ELEMENTY PROJEKTOWANE | |
| ----- | RURY KANALIZACYJNE |
| ----- | WODA Ciepła |
| ----- | WODA zimna |
| ● | PION WODOCIĄGOWY GAŚNICZY |
| ■ | HYDRANT |

| ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ PIWNICA – STAN PROJEKTOWANY | | | | |
|---|-------------------------|-------------------|------------------------------|---|
| Lp. | Pomieszczenie | Rodzaj Posadzki | Pow. netto [m ²] | OPIS PRAC |
| 0,1 | kl. schodowa #1 z windą | plytki ceramiczne | 32,34 | pomieszczenia wydzielone ścianą REI 60 i drzwiami EI 30 z istniejącego pom. korytarza-kl. schodowej, projektowana winda wraz z frzozem windowym i częściowym wykończeniem istniejących schodów |
| 0,2 | korytarz | plytki ceramiczne | 12,47 | wewnętrznych, montaż nowych barierek i okładziny schodów |
| 0,3 | pom. techniczne | plytki ceramiczne | 58,62 | pomieszczenie bez zmian |
| 0,4 | pom. gospodarcze | plytki ceramiczne | 10,71 | pomieszczenie powiększone o wyburzone schody, wyburzenie ścianki działowej od strony schodów |
| 0,5 | pom. biurowe | plytki ceramiczne | 10,27 | pomieszczenie wydzielone z istniejącego pom. gospodarczego #1 |
| 0,6 | archiwum #1 | plytki ceramiczne | 9,60 | pomieszczenie wydzielone z istniejącego pom. gospodarczego #2 i #3, dodatkowe zamurowania przy istn. pom. gospodarczym #4 |
| 0,7 | archiwum #2 | plytki ceramiczne | 61,19 | pomieszczenie wydzielone z istn. pom. gospodarczego #4, projektowany komin wraz z kotłem na ekogroszek o mocy 200kW klasy V i zasobnikiem CWU o poj. 2000l, projektuje się częściowe zamurowanie i wyburzenie otworu okiennego pod drzwi zewnętrzne wraz z zewnętrznymi schodami i murem oporowym |
| 0,8 | kotłownia | plytki ceramiczne | 23,31 | pomieszczenia wydzielone z istn. pomieszczenia biblioteki, projektowana ściana oddzielająca przedsiónek od składu opału z drzwiami EI 60, dodatkowo projektuje się zesp. węglowy w jednym z istn. otworów |
| 0,9 | przedsiónek | plytki ceramiczne | 9,80 | |
| 0,10 | skład opału | plytki ceramiczne | 16,17 | |
| | | | 244.48 | |

SCHEMAT ROZWINIĘCIA INSTALACJI WODOCIĄGOWEJ



- OBJASNIENIA:
- ZAWÓR GRAWITACYJNY
 - ZAWÓR ZWROTNY
 - POMPA OBIEGOWA
 - ZAWÓR ODCINAJĄCY
 - FILTR POMPY
 - ZAWÓR BEZPIECZENSTWA
 - ZAWÓR SPUSTOWY
 - NACZYNNIE PRZEPONOWE
 - ZAWÓR CZTERODROGOWY



| | | | |
|---|--|---|--|
| moderna BIURO PROJEKTOWE | | *ZMIANA DO POZWOLENIA NA BUDOWĘ W 432/2020 z dnia 05.05.2020r. zmian: BA 6740.1345.2020.001 POLEGAJĄCA NA ROZBUDOWIE, PRZEBUDOWIE I ZMIANIE SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ O NUMERZE 531 PEŁNĄCY FUNKCJĘ SZKOLNY PODSTAWOWEJ NR 2 I DOMU LUDOWEGO NA RUDNIK WIELODROGI W LIPNICY WIELKIEJ ORAZ DOMU LUDOWEGO WRAZ Z PRZEBUDOWĄ ISTNIEJĄCYCH INSTALACJI WEWNĘTRZNYCH SANITARNYCH I ELEKTRYCZNYCH. | |
| M. LIPNICA WIELKA, GM. LIPNICA WIELKA, POW. NOWOTARSKI, DZ. EWID. 9545 | | TEMAT RYSUNKU | |
| PROJEKTANT: mgr inż. Grzegorz Knap Nr. ewid. upr. proj.: NAP/0002/PW05/01 | | RZUT PIWNICY | |
| SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Paweł Brzeźny Nr. ewid. upr. proj.: NAP/0002/PW05/06 | | STADIUM Projekt Instalacji Sanitarnych BRANZA SKALA DATA NR RYS. SANIT. 1 : 100 06.2020 1 | |