



- UWAGI I OZNACZENIA:**
- PRZEWODY INSTALACJI C.W.U. I CYR. POZIOME PROWADZONE POD STROPEM Z RUR PP PN20 STAB AL LUB INNE O PODOBNYCH PARAMETRACH (C.W.U. + CYR.)
  - + IZOLACJA CIEPLNA O GRUBOŚCI:
    - Ø 16 x 2,7 - 20 mm
    - Ø 20 x 3,4 - 20 mm
    - Ø 25 x 4,2 - 20 mm
    - Ø 32 x 5,4 - 20 mm
    - Ø 40 x 6,7 - 30 mm
    - Ø 50 x 8,3 - 30 mm
    - Ø 63 x 10,5 - 40 mm
    - Ø 75 x 12,5 - 50 mm
    - Ø 90 x 15,0 - 60 mm
    - Ø 110 x 16,3 - 70 mm
  - PRZEWODY PIONOWE C.W.U. I CYR. WYKONAĆ Z RUR PE-RT LUB INNYCH O PODOBNYCH PARAMETRACH ZAKUĆ W ŚCIANACH + IZOLACJA CIEPLNA GRUBOŚCI:
    - Ø 12x2,0 - 10 mm
    - Ø 14x2,0 - 10 mm
    - Ø 16x2,0 - 10 mm
    - Ø 18x2,5 - 10 mm
    - Ø 25x3,5 - 10 mm
    - Ø 32x4,4 - 10 mm

- ZESTAW ODCINAJĄCO REGULUJĄCY:**
- W.C. - ZAWÓR ODCINAJĄCY W POŁĄCZENIU KULOWYM SZT.1
  - CYR. - ZAWÓR ODCINAJĄCY W POŁĄCZENIU KOLNIERZOWYM 2 SZT.
  - + ZAWÓR TERMOSTATYCZNY REGUL. O PARAMETRACH NIE GORSZYCH NIŻ PRODUKCJI DANFOSS TYPU MTCV-A

**SREDNICE PRZEWODÓW, ARMATURY ODCINAJĄCO - REGULUJĄCEJ WIELKOŚCI NASTAWIĆ SIĘ WIG RYS. ROZWINIĘCIA INSTALACJI WODY**

| Zestawienie Pomieszczeń |                     |                  |                    |
|-------------------------|---------------------|------------------|--------------------|
| Numer pomieszczenia     | Nazwa pomieszczenia | Powierzchnia     | Kubatura           |
| 101                     | pokój nauczycielski | 99,29            | 258,03             |
| 102                     | pomieszczenie       | 17,57            | 45,68              |
| 103                     | pomieszczenie       | 10,45            | 27,18              |
| 104                     | pomieszczenie       | 31,07            | 80,78              |
| 105                     | pomieszczenie       | 14,73            | 38,30              |
| 106                     | pomieszczenie       | 14,68            | 38,17              |
| 107                     | pomieszczenie       | 66,01            | 171,62             |
| 108                     | pomieszczenie       | 48,05            | 124,92             |
| 109                     | pomieszczenie       | 47,98            | 124,74             |
| 110                     | pomieszczenie       | 60,01            | 156,04             |
| 111                     | pomieszczenie       | 20,05            | 52,13              |
| 112                     | pomieszczenie       | 17,86            | 46,44              |
| 113                     | pomieszczenie       | 12,76            | 33,17              |
| 114                     | pomieszczenie       | 21,46            | 55,79              |
| 115                     | pomieszczenie       | 447,29           | 1 164,28           |
| 116                     | pomieszczenie       | 3,89             | 10,12              |
| 117                     | pomieszczenie       | 4,00             | 10,40              |
|                         |                     | <b>937,15 m²</b> | <b>2 437,79 m³</b> |

**Construction & Business Project Sp. z o.o.**  
ul. Romana Maya 1, 61-371 Poznań

|                 |   |                            |                  |          |
|-----------------|---|----------------------------|------------------|----------|
| Projektant Gł.: | mgr inż. Małgorzata Roszkowska  | SUW-6/90, PDL/0035/OWOS/05 | numer uprawnień: | podpis:  |
| Opracowanie:    | mgr inż. Beata Skorupska  |                            |                  |          |
| Sprawdzający:   | mgr inż. Zdzisław Ściegaj   | SUW-12/90                  |                  |          |
| projekt:        | Termomodernizacja budynków (HOL GŁÓWNY bud. nr 4) - instalacja c.w.u.   |                            |                  |          |
| obiekt:         | Zespół Szkół Mechaniczno-Informatycznych w Łęborku<br>ul. Marcinkowskiego 1, 84-300 Łębork, dz. nr ewid. 60/5 |                            |                  |          |
| inwestor:       | Powiat Łęborski<br>ul. Człogitów 5, 84-300 Łębork   |                            | data:            | 07.2015  |
| tytuł rysunku:  | Hol Główny<br>Rzut parteru - instalacja c.w.u.  |                            | skala:           | 1:100    |
| całość ryl.:    | 4   | Sanitarna                  | PW               | 1460-297 |
| numer rysunku:  | 4/2/CWU   |                            |                  |          |