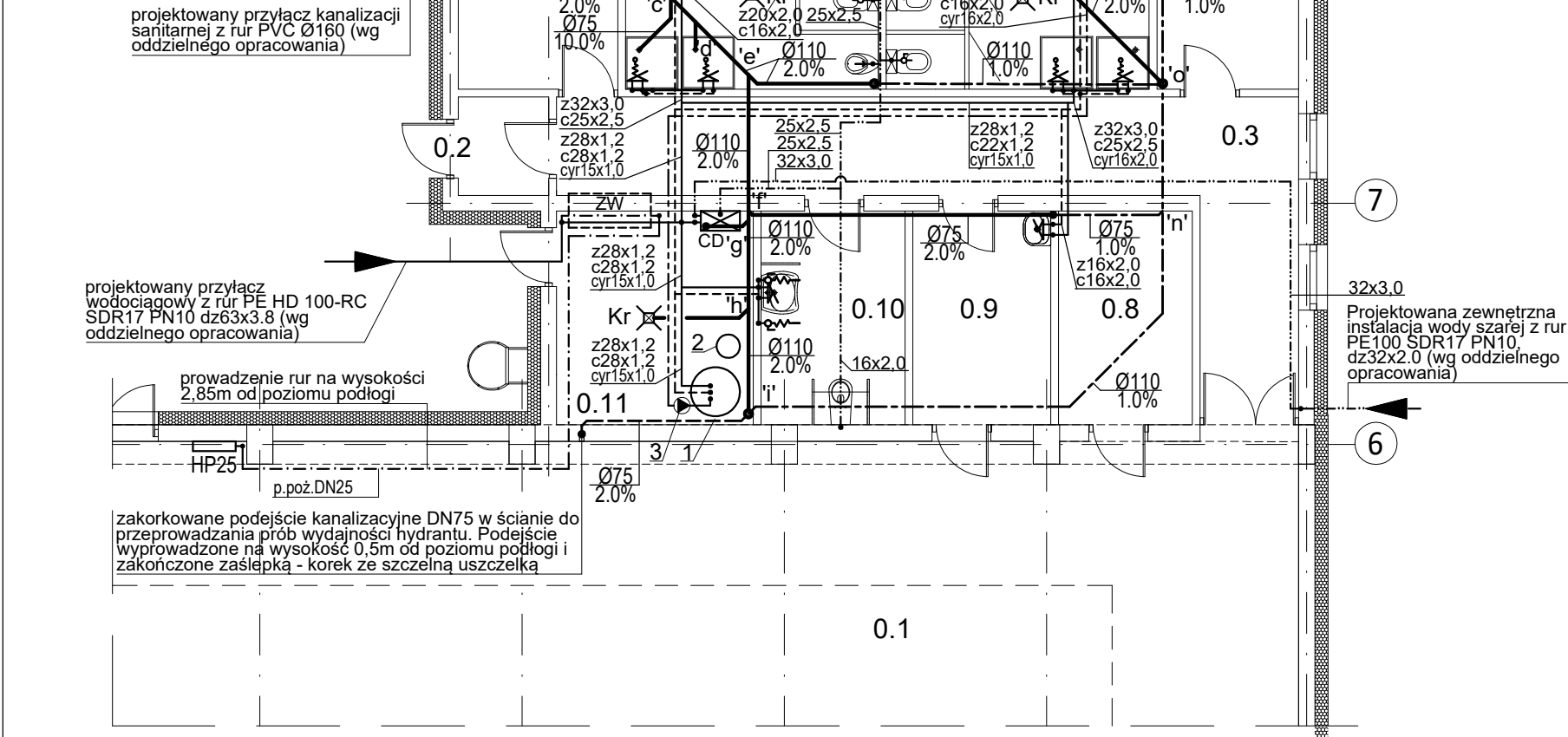


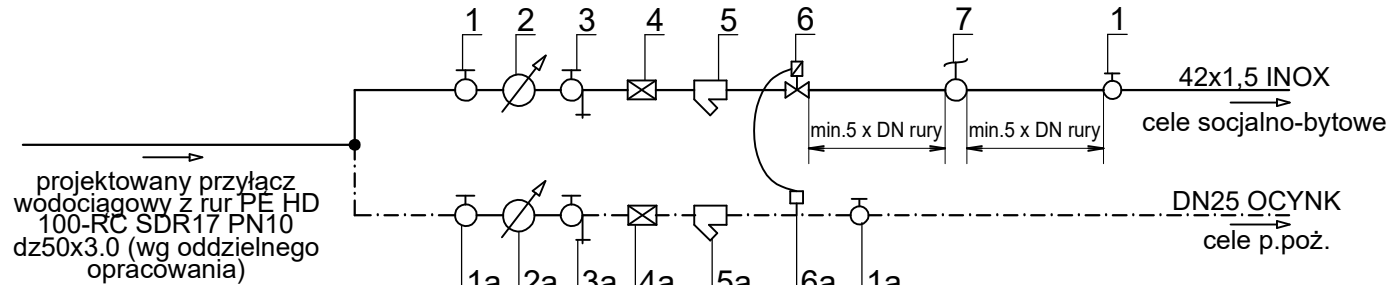
- 0.1 BOISKO  
0.2 WIATROŁAP  
0.3 KOMUNIKACJA  
0.4 SZATNIA MĘSKA  
0.5 UMYWALNIA/WC MĘSKA  
0.6 UMYWALNIA/WC DAMSKA  
0.7 SZATNIA DAMSKA  
0.8 MAGAZYN  
0.9 POKÓJ TRENERA  
0.10 WC NIEPEŁNOSPRAWNYCH  
0.11 POM. TECH.



### ZW - PROJEKTOWANY ZESTAW WODOMIERZOWY

- 1 - zawór odcinający gwintowany G1\_1/2"
- 2 - wodomierz skrzydełkowy jednostrumieniowy JS10-G1\_1/4, DN25, Q3=10m3/h, Q4=12,5m3/h, gwint króćca wejście i wyjścia G1\_1/4". Wodomierz przystosowany do montażu nakładki radiowej. Wodomierz montowany na konsoli wodomierzowej z króćcami wyjścia G1\_1/4"
- 3 - zawór odcinający gwintowany G1\_1/2" z kurkiem spustowym
- 4 - zawór antyskażeniowy gwintowany BA G1\_1/2"
- 5 - filtr siatkowy gwintowany G1\_1/2"
- 6 - korpus zaworu elektromagnetycznego G1\_1/2" NC (beźnapięciowo zamknięty) + cewka elektromagnetyczna
- 7 - reduktor ciśnienia gwintowany G3/4" z manometrem 0-10bar. Nastawa ciśnienia 3bar

- 1a - zawór odcinający gwintowany G1"
- 2a - wodomierz skrzydełkowy jednostrumieniowy JS10-08, DN20, Q3=4m3/h, Q4=5,0m3/h, gwint króćca wejście i wyjścia G1". Wodomierz przystosowany do montażu nakładki radiowej. Wodomierz montowany na konsoli wodomierzowej z króćcami wyjścia G1"
- 3a - zawór odcinający gwintowany G1" z kurkiem spustowym
- 4a - zawór antyskażeniowy gwintowany EA G1"
- 5a - filtr siatkowy gwintowany G1"
- 6a - presostat typ KPI35



- 1 - podgrzewacz pojemnościowy CWU
- 2 - naczynie zbiorcze przeponowe podłączenia zimnej wody użytkowej do zbiornika CWU
- 3 - pompa cyrkulacyjna C.W.U.

- Ø110 2.0% - rury instalacji kanalizacji sanitarnej PVC prowadzone w podłodze (podano średnicę i spadek rur)
- Ø75 2.0% - rury instalacji kanalizacji sanitarnej PVC prowadzone po ścianie (podano średnicę i spadek rur)
- Ø110 2.0% - rury wentylacyjne instalacji kanalizacji sanitarnej PVC prowadzone pod stropem nas sufitem podwieszonym (podano średnicę i spadek rur)
- z22x1,2 c18x1,0 cyr15x1,0 - rury instalacji wodociągowej systemowe ze stali nierdzewnej INOX (15x1,0; 18x1,0; 22x1,2; 28x1,2; 35x1,5; 42x1,5):  
linia ciągła - rury wody zimnej  
linia przerywana - rury wody ciepłej  
linia podwójnie przerywana - rury wody cyrkulacji
- z25x2,5 c20x2,0 cyr16x2,0 - rury instalacji wodociągowej systemowe wielowarstwowe (16x2,0; 20x2,0; 25x2,5; 32x3,0; 40x3,5):  
linia ciągła - rury wody zimnej  
linia przerywana - rury wody ciepłej  
linia podwójnie przerywana - rury wody cyrkulacji
- 32x3,0 - rury instalacji wody szarej systemowe wielowarstwowe (16x2,0; 20x2,0; 25x2,5; 32x3,0)
- p.poż.DN25 - rury instalacji wody p.poż. hydrantowej, stal ocynk

- Ks1 PCV Ø110 - pion instalacji kanalizacji sanitarnej
- Kr - projektowany podłogowy wpust kanalizacyjny z nierdzewnym rusztem 15x15 cm, z syfonem. Średnica podejścia kan.san. Ø110mm dolne
- R - projektowana podłogowa rewizja kanalizacyjna. Średnica podejścia kan.san. Ø160mm dolne
- z umywalka+bateria umywalkowa. Średnica podejścia wody zimnej i ciepłej z rur PE dn16x2,0. Średnica podejścia kan.san. Ø40mm. Na podłączeniu wodnym ciepłej i zimnej wody zawory ćwierćobrotowe DN15
- z miska ustępowa z płuczką na stelażu do zabudowy. Średnica podejścia wody zimnej z rur PE dn20x2,0. Średnica podejścia kan.san. Ø110mm
- z pisuar z zaworem splukującym. Średnica podejścia wody zimnej z rur PE dn20x2,0. Średnica podejścia kan.san. Ø50mm
- z brodzik prysznicowy+bateria prysznicowa. Średnica podejścia wody ciepłej i zimnej z rur PE dz16x2,0. Średnica podejścia kan.san. Ø50mm
- z zawór wodny zimnej wody ze złączka do węża 1/2" INOX. Średnica podejścia wody zimnej z rur PE dn20x2,0.
- HP25 - hydrant HP25 z wyposażeniem. Montaż zawory hydrantowego na wysokości 1,35m od podłogi
- CD - Centrala Deszczowa dostarczająca automatycznie wodę procesową do splukiwania przyborów sanitarnych. Woda dostarczana zewnętrzną instalacją wody szarej ze zbiornika na wodę opadową (wg oddzielnego opracowania). Niezależna praca od ilości wody w zbiorniku na wodę opadową poprzez przyłącz do wody sieciowej. Wyposażenie C.D.: Zawór pływakowy; Zawór przełączający 3-drożny; Czujnik ciśnienia i przepływu; Pompa ssąco-tłoczna; syfon na przelewie awaryjnym. Parametry:  
- dopuszczalne ciśnienie z sieci wodociągowej 0,3 ÷ 4,5 bar  
- natężenie przepływu 1,2 ÷ 3,6 m³/h (zależne od ciśnienia)  
- wysokość tłoczenia pompy 3m³/h na wysokość 20mH2O  
- zasilanie elektr. pompy 220-240V/1f/50Hz z wbudowanym zabezpieczeniem przeciążeniowym, pobór mocy 800W  
- zasilanie elektr. zawór 3-drożny 230V/1f/50Hz  
- zasilanie elektr. czujnika ciśnienia i przepływu 230V/1f/50Hz  
- króciec do wody sieciowej 3/4"  
- króciec do przewodu ssącego i tłocznego 1"  
- przelew awaryjny DN70
- Dodatkowe wyposażenie C.D.: Wąż pancerny 3/4" (podłączenie wody sieciowej)  
Montaż Centrali Deszczowej na ścianie na wysokości 1,5m od poziomu podłogi

Paweł Kolmer Projektowanie Instalacji Sanitarnych		PKsanit
Projektant: mgr inż. Paweł Kolmer	Nr uprawnień: PDK/0291/POOS/19	Data: 11.2024
Nazwa rysunku: Rzut parteru - Usytuowanie zestawu wodomierzowego	Skala rysunku: 1:100	
Nazwa inwestycji: Budowa przyłączy wodociągowego i kanalizacji sanitarnej dla nowego boiska wielofunkcyjnego		
Adres inwestycji: Działki nr ewid. 1556/1, 1554 obręb 0004 DĄBROWA gmina Świlcza	Faza: PT	Branża: S
Inwestor: Gmina Świlcza Świlcza 168, 36-072 Świlcza	Nr rys.: 4	