Rzędna terenu przy budynku = 160,60 n.p.m.
Rzędna posadzki +/− 0,00m = 160,90m n.p.m.

1. Instalacje technologiczne wody podposadzkowe wewnątrz budynku wykonać z rur PEHD PE100 PN10 i wyprowadzić 10cm ponad poziom posadzki. Rudociągi wody na zewnątrz budynku zagłębić 1,50m poniżej terenu (do osi rury).
2. Poziomy i piony kanalizacji technologicznej i sanitarnej wykonać z rur PVC SN8.
3. Instalacje technologiczne wody wewnątrz pomieszczenia wykonać ze stali nierdzewnej typ AISI 304 gr.2,0mm.
4. Odbiór wód popłucznych z filtra (odcinek pionowy) wykonać z rur D250PVC i wyprowadzić 50cm ponad poziom posadzki.
5. Jako armaturę odcinającą stosować przepustnice ręczne oraz pneumatyczne z przeznaczeniem do wody pitnej.
6. Wymiary na rysunkach podano w [mm].
7. Oznaczenia zgodne ze schematem technologicznym.
8. Dn − oznacza rury ze stali nierdzewnej AISI 304 wg katalogu metrycznego.
9. D − oznacza rury z tworzyw sztucznych (PEHD do wody, PVC do kanalizacji, PVC klejone do powietrza, PP).
10. Punkty podparcia pod rurociągi montować max. co 2,5m. Mocować do posadzki i ściany.
11. Podpory pod rurociągi wykonać z profili stalowych ze stali AISI 304.
12. Połączenia rur AISI 304 wykonać poprzez spawanie obwodowe oraz połączenia kołnierzowe. Stosować kołnierze, śruby, nakrętki i podkładki ze stali AISI 304.
13. Kanały wentylacyjne w przestrzeni międzystropowej ocieplić systemowa wełną mineralną z płaszczem aluminiowym.

NB+OCZ Natrysk bezpieczeństwa z oczomyjką.

Woda surowa
Woda po odżelaziaczach
Woda po odmanganiaczach
Woda uzdatniona
Woda do płukania filtra
Kanalizacja technologiczna
Kanalizacja sanitarna
Instalacja do dezynfekcji wody

WYKAZ POMIESZCZEŃ:
1. WIATROŁAP
2. HALA FILTRÓW
3. POM. POMPOWNI II°
4. POM. DYSPOZYTORA
5. POM. CHLOROWNI
6. ROZDZIELNIA ZE STEROWNIĄ
7. SANITARIAT

KANALIZACJA TECHNOLOGICZNA
Odcinek kanału:
1-2 K-0,25PVC L=0,8m i=2,0%
2-3 K-0,25PVC L=1,7m i=2,0%
3-4 K-0,25PVC L=2,5m i=2,0%
4-5 K-0,25PVC L=3,4m i=2,0%
5-6 K-0,25PVC L=3,4m i=2,0%
6-7 K-0,11PVC L=7,1m i=2,0%
2-8 K-0,25PVC L=2,0m i=4,5%
8-9 K-0,25PVC L=3,4m i=2,0%
9-10 K-0,25PVC L=4,5m i=2,0%
6-11 K-0,25PVC L=1,1m i=2,0%
5-12 K-0,25PVC L=1,1m i=8,0%
4-13 K-0,25PVC L=1,1m i=14,5%
3-14 K-0,11PVC L=1,0m i=26%
14-15 K-0,11PVC L=2,3m i=2,0%
14-18 K-0,11PVC L=0,5m i=10%
8-16 K-0,25PVC L=1,1m i=14,5%
9-17 K-0,25PVC L=1,1m i=8,0%

Rzędne dna w węzłach - poziom posadzki +/- 0,00m=160,90m n.p.m.
Węzeł:
1. -0,77m
2. -0,75m
3. -0,71m
4. -0,66m
5. -0,59m
6. -0,52m
7. -0,37m
8. -0,66m
9. -0,59m
10. -0,50m
11. -0,50m
12. -0,50m
13. -0,50m
14. -0,45m
15. -0,40m
16. -0,50m
17. -0,50m
18. -0,50m

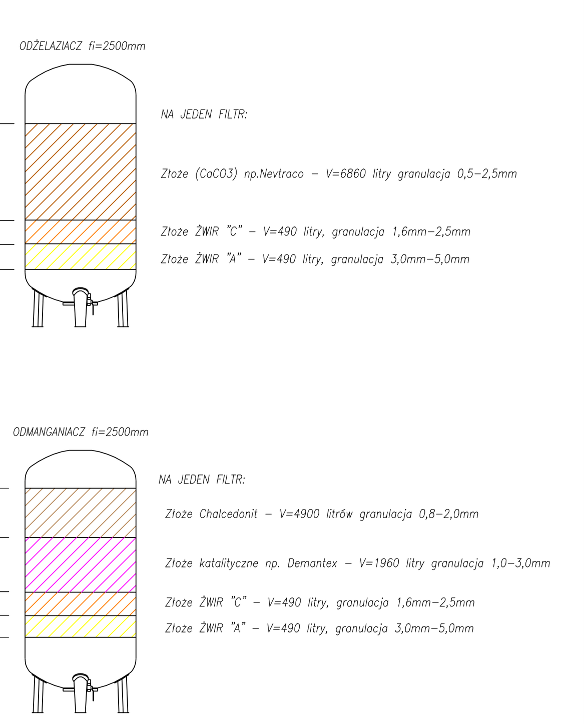
KANALIZACJA SANITARNA
Odcinek kanału:
20-21 K-0,11PVC L=1,4m i=3,0%
30-31 K-0,16PVC L=4,8m i=5,0%
31-32 K-0,16PVC L=0,6m i=5,0%
32-33 K-0,16PVC L=1,2m i=5,0%
33-P1 K-0,16PVC L=0,7m i=5,0%
31-34 K-0,05PVC L=0,7m I=18%
33-KR4 K-0,01PVC L=0,2m i=20%

Podłączenie wpustów posadzkowych KR1, KR2 - K-0,11PVC
Podłączenie wpustów posadzkowych KR3, KR4 - K-0,05PVC
Podłączenie przyborów sanitarnych - odcinki pionowe K-0,05PVC L=1,5m
Podłączenie WC - K-0,11PVC L=0,6m

Rzędne w węzłach - poziom posadzki +/- 0,00m
Węzeł:
20. -0,96m
21. -1,00m
30. -0,87m
31. -0,63m
32. -0,60m
33. -0,54m
34. -0,50m

KR1 -0,37m
KR2 -0,50m
KR3 -0,50m
KR4 -0,50m
P1. -0,50m

1. W WĘŹLE P1 ZAMONTOWAĆ PION ODPOWIETRZAJĄCY D75PVC ZAKOŃCZONY WYWIEWKĄ D110 WYPROWADZONĄ PONAD POŁAĆ DACHU.
2. PODŁĄCZENIE UMYWALEK RURĄ D50PVC.



Prawa autorskie zastrzeżone. Kopiowanie bez zgody autora zastrzeżone.

PRACOWNIA PROJEKTOWA EKO-SANEL W SIEDLCACH 08-110 SIEDLCE ul. UNITÓW PODLASKICH 11/64			
NAZWA OBIEKTU	BUDOWA, PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA STACJI UZDATNIANIA WODY W JASIONCE GMINA ZBUCZYN.		INWESTOR GMINA ZBUCZYN UL. JANA PAWŁA II 1 08-106 ZBUCZYN
LOKALIZACJA	GMINA ZBUCZYN, MIEJSCOWOŚĆ JASIONKA JEDNOSTKA EWID.:142613_2 ZBUCZYN OBRĘB: 142613_2.0016 JASIONKA, CZĘŚĆ DZ. NR 284.		NR RYS. 4/S
STADIUM PROJEKT ARCHITEKTONICZNO -BUDOWLANY	TYTUŁ OB4 - BUDYNEK TECHNOLOGICZNY. INSTALACJE TECHNOLOGICZNE.		SKALA 1:50 DATA 07.2025r
GÓŁWNY PROJEKTANT INST.SANITARNE	mgr inż. Paweł Roliński	GPB.7342/13/98 MAZ/IS/2348/01	PODPIS
SPRAWDZAJĄCY INST.SANITARNE	mgr inż. Marcin Sienicki	MAZ/0220/PWOS/08 MAZ/IS/0665/08	PODPIS