

0.01	WIATROLAP	wykt.pvc	5.72	5.72
0.02	SZATNIA	wykt.pvc	20.2	20.2
0.03	KOMUNIKACJA	wykt.pvc	3.86	3.86
0.04	ZAPLECZE CATERING	plyt.cer.	8.14	8.14
0.05	ZMYWALNIA	plyt.cer.	5.39	5.39
0.06	KOMUNIKACJA	wykt.pvc	12.48	12.48
0.07	POM.PORZ.	plyt.cer.	1.79	1.79
0.08	WC NAUCZYCIELI	plyt.cer.	3.14	3.14
0.09	ZAPL. HIG-SANIT.ŻŁOBEK	plyt.cer	10.4	10.4
0.10	SALA ŻŁOBKOWA	pvc, wykt.dyw	60.74	60.74
0.11	KOTŁOWNIA	plyt.przem.	23.55	23.55
0.12	PO. SOCJALNE NAUCZYC	wykt. pvc	12.1	12.1

LEGENDA:

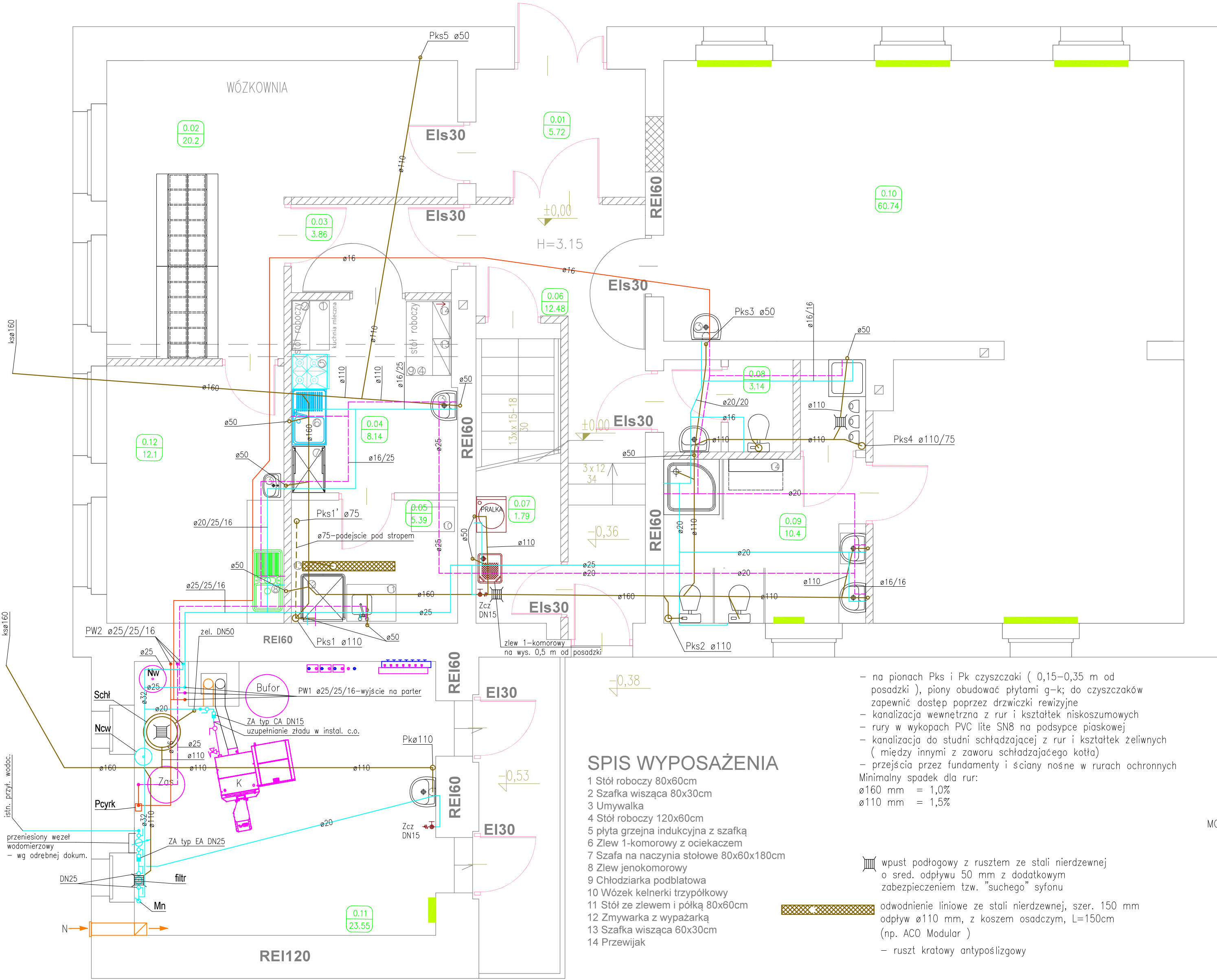
woda zimna  
woda ciepła  
cyrkulacja

- Zcz – zawór czerpalny ze złączką do węża  
ZA – zawór antyskażeniowy  
PW1 – pion wodociągowy  
– na pionie zawory odcinające oraz spustowe  
– na pionie cyrkulacji zawór termost. cyrkulacji z nastawą temp. z by-passsem do termicznej dezynfekcji ( przed i za zaworem termost. zawory odcinające, połączenie poprzez dwuzłączkę)  
Zas – podgrzewacz zasobnikowy ciepłej wody izolowany o poj. 160 dm3 z grzałką elekt. 3,0 kW/ 230 V z termoregulatorem  
– montaż zgodnie z DTR producenta  
Pcyrk – pompa cyrkulacyjna DN15 mm; 230V/50hz; wydajność 0,4m3/h, wysokość podnoszenia 10 kPa z półrubunkami  
– montaż zgodnie z DTR producenta  
– sterowanie programatorem czasowym tygodniowym oraz regulatorem termostatycznym z nastawą temp.  
Ncw – naczynie wzbiórcze przeponowe do wody użytkowej o poj. 12 dm3  
– montaż zgodnie z DTR producenta  
Mn – manometr do wody użytkowej wraz z zaworem filtr – filtr do wody mosiężny z wkładem filtracyjnym ze stali nierdzewnej (max 100 mikronów), DN25mm z płukaniem wstecznym, z półrubunkami  
– montaż zgodnie z DTR producenta
- instal. wodociągowa z rur i kształtek z PEX
  - instal. wodociągowa z rur i kształtek z miedzi do systemu schładzania w kotle pelletowym
  - izolacja wody zimnej w otulinie w osłonie folii gr. 6 mm a wody ciepłej i cyrkulacji w otulinie w osłonie folii gr. 20 mm na wierzchu i w podkładzie betonowym posadzki oraz gr. 9 mm w brzdach ściennych
  - przy umywalkach w pom. 0.09. i 0.10. baterie uywalkowe z mieszczem z blokadą nastawy na temp. 38°C
  - bateria natryskowa termostatyczna
  - przed bateriami montować zawory kątowe
  - podejścia pod armaturę sanitarną w brzdach ściennych

- kanalizacja  
Pks – pion kanalizacji  
Pk – pion kanalizacji  
Schł – studzienka schładzająca betonowa ø500 mm ( min. C35/45) z włazem z rusztem stalowym ocynkowanym o średnicy oczek max 1,0x1,0 cm  
– odpływ ze studni zasyfionawć
- pion Pks1, 1’ oraz pion 2, 3, 4 połączyć ze sobą na stryszku wyprowadzić ponad dach i zakończyć rurą wywiewną
  - pion Pk zakończyć zaworem napowietrzającym ø110mm
  - pion Pks5 zakończyć zaworem napowietrzającym (przy umywalce)

MONTAŻ MATERIAŁÓW I URZĄDZEŃ ZGODNIE Z DTR PRODUCENTÓW

Przebudowa ze zmianą sposobu użytkowania budynku poszkolnego na obiekt żłobkowo-przedszkolny				
Kierzno nr 22, dz nr 100; obręb ewid. 0004 Kierzno				
	Imię i nazwisko	Specjalność	Uprawnienia	Podpis
Projektant	inż. Sławomir Rabeiga	Sanitarna	4/1/7131-2/84/2001	
Projektant				
Sprawdził				
Nr rys.	S4	Nr str.	19	Data: 03.2023
skala 1:50	Rzut parteru – instal. wodociągowa i kanal. sanit.			



## SPIS WYPOSAŻENIA

- Stół roboczy 80x60cm
- Szafka wisząca 80x30cm
- Umywalka
- Stół roboczy 120x60cm
- płyta grzejna indukcyjna z szafką
- Zlew 1-komorowy z ociekaczem
- Szafa na naczynia stołowe 80x60x180cm
- Zlew jenokomorowy
- Chłodziarka podblatowa
- Wózek kelnerki trzypółkowy
- Stół ze zlewem i półką 80x60cm
- Zmywarka z wypażarką
- Szafka wisząca 60x30cm
- Przewijak

- na pionach Pks i Pk czyszczaki ( 0,15–0,35 m od posadzki ), piony obudować płytami g-k; do czyszczaków zapewnić dostęp poprzez drzwiczki rewizyjne
  - kanalizacja wewnętrzna z rur i kształtek niskoszumowych
  - rury w wykopach PVC lite SN8 na podsypce piaskowej
  - kanalizacja do studni schładzającej z rur i kształtek żeliwnych ( między innymi z zaworu schładzającego kotła)
  - przejścia przez fundamenty i ściany nośne w rurach ochronnych
- Minimalny spadek dla rur:  
ø160 mm = 1,0%  
ø110 mm = 1,5%

wpust podłogowy z rusztem ze stali nierdzewnej o sred. odpływu 50 mm z dodatkowym zabezpieczeniem tzw. "suchego" syfonu

odwodnienie liniowe ze stali nierdzewnej, szer. 150 mm odpływ ø110 mm, z koszem osadczym, L=150cm (np. ACO Modular )

- ruszt kratowy antypoślizgowy