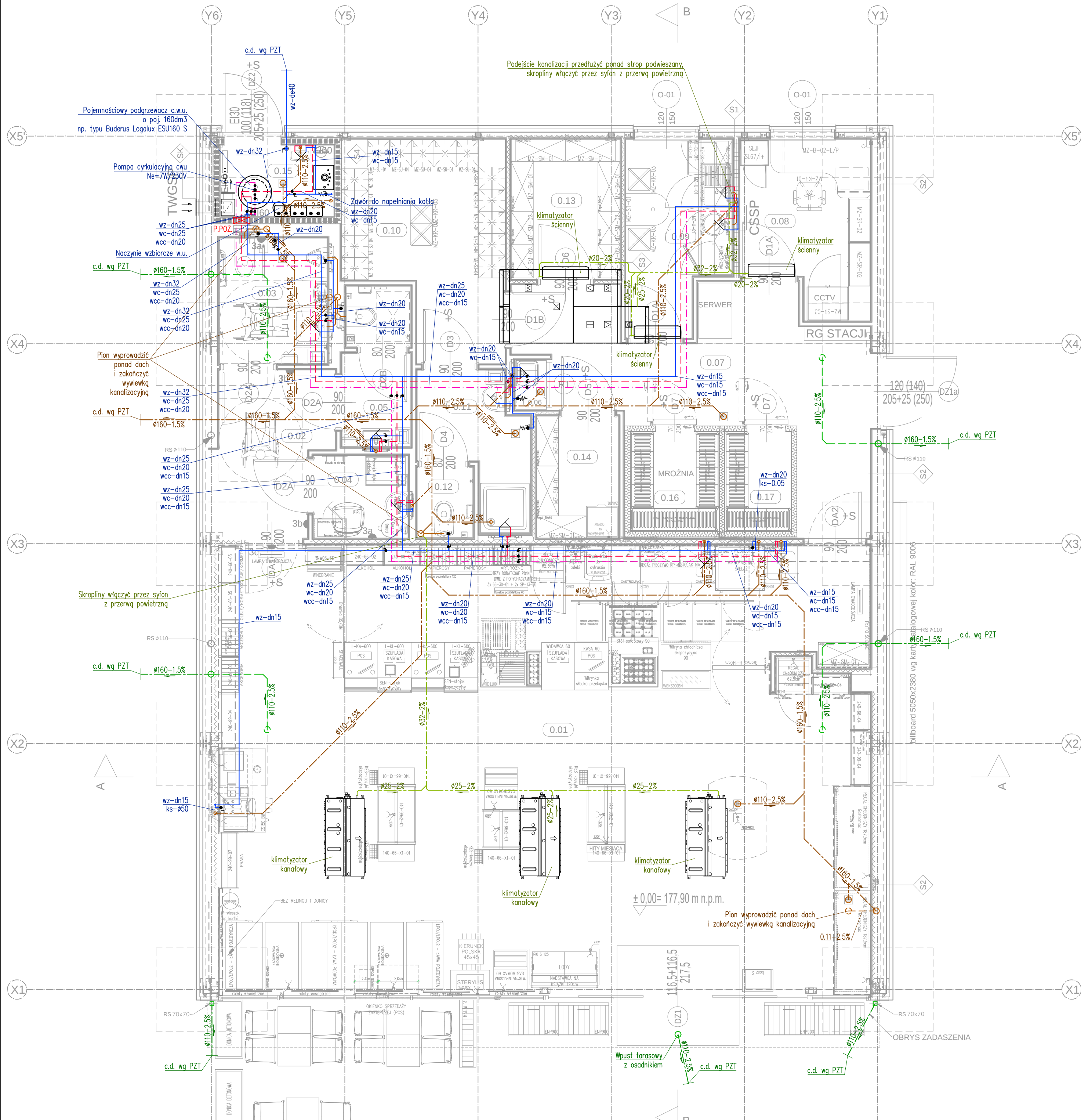




NR POM.	NAZWA POMIESZCZENIA	POSADZKA	WYSOKOŚĆ POM. [m]	POW. [m ²]
0.01	SALA SPRZEDAŻY	GRES	3,0	94,92
0.02	PRZEDSIONEK TOALETY	GRES	3,0	5,58
0.03	TOALETA NPS/ WC MĘSKI	GRES	3,0	4,35
0.04	POMIESZCZENIE OPIEKI NAD DZIECKIEM	GRES	3,0	2,55
0.05	TOALETA DAMSKA	GRES	3,0	3,39
0.06	ANEKS PORZĄDKOWY	GRES	3,0	0,49
0.07	KORYTARZ	GRES	3,0	15,73
0.08	POKÓJ KIEROWNIKA	GRES	3,0	6,79
0.09	POMIESZCZENIE SOCJALNE	GRES	3,0	6,10
0.10	SZATNIA	GRES	3,0	9,94
0.11	ŁAZIENKA PERSONELU	GRES	3,0	4,10
0.12	WC PERSONELU	GRES	3,0	1,26
0.13	MAGAZYN SPOŻYWCZY	GRES	3,0	4,95
0.14	MAGAZYN PROD. PRZEMYSŁOWYCH	GRES	3,0	3,27
0.15	KOTŁOWNIA	GRES	3,0	2,75
0.16	KOMORA MROŹNICZA	GRES	2,8	2,88
0.17	KOMORA CHŁODNICZA	GRES	2,8	2,16
SUMA				171,21

- LEGENDA:
- Instalacja wody zimnej
 - Instalacja wody ciepłej
 - Instalacja wody cyrkulacyjnej
 - Kanalizacja sanitarna
 - Kanalizacja sanitarna podposadzkowa
 - Kanalizacja deszczowa
 - Kanalizacja deszczowa podposadzkowa
 - Instalacja skroplin
 - Zawór odcinający kulowy
 - Przebieg p.poz.

- UWAGI:
- Uwagi i opisy zamieszczone w części rysunkowej i opisowej projektu stanowią integralną część niniejszego opracowania.
 - Wszelkie prace wykonane zgodnie ze sztuką budowlaną i obowiązującymi przepisami.
 - Przed przystąpieniem do realizacji należy zapoznać się z pozostałymi projektami instalacyjnymi, oraz sprawdzić wymiary i rzędne z natury. Wszelkie rozbieżności zgłosić projektantowi celem dokonania korekty rozwiązania projektowego.
 - Wszystkie rozwiązania technologiczne i materiałowe powinny posiadać odpowiednie certyfikaty i atesty oraz powinny być wykonywane ściśle wg instrukcji producenta.
 - Przepusty instalacyjne w elementach oddzielenia przeciwpowodziowego powinny mieć klasę odporności ogniowej EI wynagą dla tych elementów.
 - Przewody instalacji wody zimnej wykonąć z rur miedzianych lub z rur PP, wody ciepłej i cyrkulacyjnej z rur miedzianych lub z rur PP stabilizowanych, DN15 = Cu18x1,0mm = De20x2,8mm, DN20 = Cu22x1,0mm = De25x3,5mm, DN25 = Cu28x1,5mm = De32x4,4mm, DN32 = Cu35x1,5mm = De40x5,5mm.
 - Przewody instalacji wody zimnej zaizolować przeciwwoszeniem otuliną kauczukową, wody ciepłej otuliną z polietylenu, o grubości zgodnie z tabelą. Woda zimna – 50% wymag., woda ciepła – 100% wymag.
 - Przewody instalacji wody zimnej wykonąć z rur PVC kielichowych, przewody instalacji skroplin – z rur PVC klejonych.
 - Przewody instalacji sanitarnych wykonąć z rur PVC kielichowych, przewody instalacji skroplin – z rur PVC klejonych.
 - Należy zaizolować czyszczeni reżimowe szczelnie u podstawy pionów kanalizacyjnych, na wys. ok. 0,5m nad posadzką.
 - Klimatyzatory wyposażić w pompy skroplin.
 - Przewody prowadzić nad sufitem podwieszonym, w ścianach GK i w brzdach w ścianach.
 - Przewody mocować do konstrukcji stropów lub ścian przy pomocy zawiesz systemowych, w rozstawach zgodnie z wytycznymi producenta.
 - Srednice podejść instalacji do pojedynczych przyborów:
 - umywalka – wz-wc-dn15, ks-#50,
 - zlewazmywak – wz-wc-dn15, ks-#50,
 - zlew porządkowy – wz-wc-dn15, ks-#50,
 - natrysk – wz-wc-dn15, ks-#50,
 - miska ustępowa – wz-dn15, ks-#110,
 - pisuar – wz-dn15, ks-#50,
 - zawór czerpalny – wz-dn15.

Minimalna grubość izolacji cieplnej dla materiałów o współczynniku przewodzenia ciepła L						
Srednica wewnętrzna	L= 0,035 W/mK	L= 0,038 W/mK	L= 0,038 W/mK	L= 0,040 W/mK	L= 0,040 W/mK	L= 0,040 W/mK
50%	100%	50%	100%	50%	100%	100%
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
do 22	10	20	12	24	13	26
22 do 35	15	30	17	35	19	38

- Uwagi:
- Wartość współczynnika przewodzenia ciepła L przy temp. +40°.
 - Przewody i armatura przechodzące przez ściany lub stropy, skrzyżowania przewodów – 50% wymag.
 - Przewody ułożone w komponentach budowlanych między ogrzewanymi pomieszczeniami różnych użytkowników – 50% wymag.

NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO	BUDYNEK STACJI PALIW		
TYTUŁ RYSUNKU	RZUT PRZYZIEMIA INSTALACJE WOD-KAN		
LOKALIZACJA	UL. ZGIERSKA, KONSTANTYNÓW ŁÓDZKI, DZIAŁKI NR 35/20, 35/25, OBRĘB K-21, JEDN. EWID. 100801_1 m. KONSTANTYNÓW ŁÓDZKI		
STADIUM	PROJEKT WYKONAWCZY		
PROJEKTANT INST. SANITARNE	mgr inż. ELŻBIETA BESTER	PODPIS PROJEKTANTA	SKALA RYS.
NUMER UPRAWNIENI	324/90/UW, 116/79/WBPP		1:50
DATA SPORZĄDZENIA	GRUDZIEŃ 2025	PODPIS PROJEKTANTA	NUMER RYS.
SPRAWDZAJĄCY INST. SANITARNE	mgr inż. MIROSLAW OBAL		IS-01
NUMER UPRAWNIENI	97/97/UW		
DATA SPORZĄDZENIA	GRUDZIEŃ 2025		