LEGENDA:

instalacja wody ciepłej (doprowadzana z wymiennikowni do stabilizatora):
- rury ze stali nierdzewnej, łączonych w systemie zaciskowym

instalacja wody ciepłej (doprowadzana ze stabilizatora do pionu PW1)
- rury ze stali nierdzewnej, łączonych w systemie zaciskowym

instalacja wody cyrkulacyjnej (doprowadzana z wymiennikowni do pionu PW1) - rury ze stali nierdzewnej, łączonych w systemie zaciskowym

instalacja wody cyrkulacyjnej
- rury wielowarstwowe

instalacja wody ciepłej
- rury wielowarstwowe

PW1 Pion c.w.u.

zawór termostatyczny z możliwością wykonania termicznego przegrzewu

filtr wody siatkowy

zawór odcinający kulowy

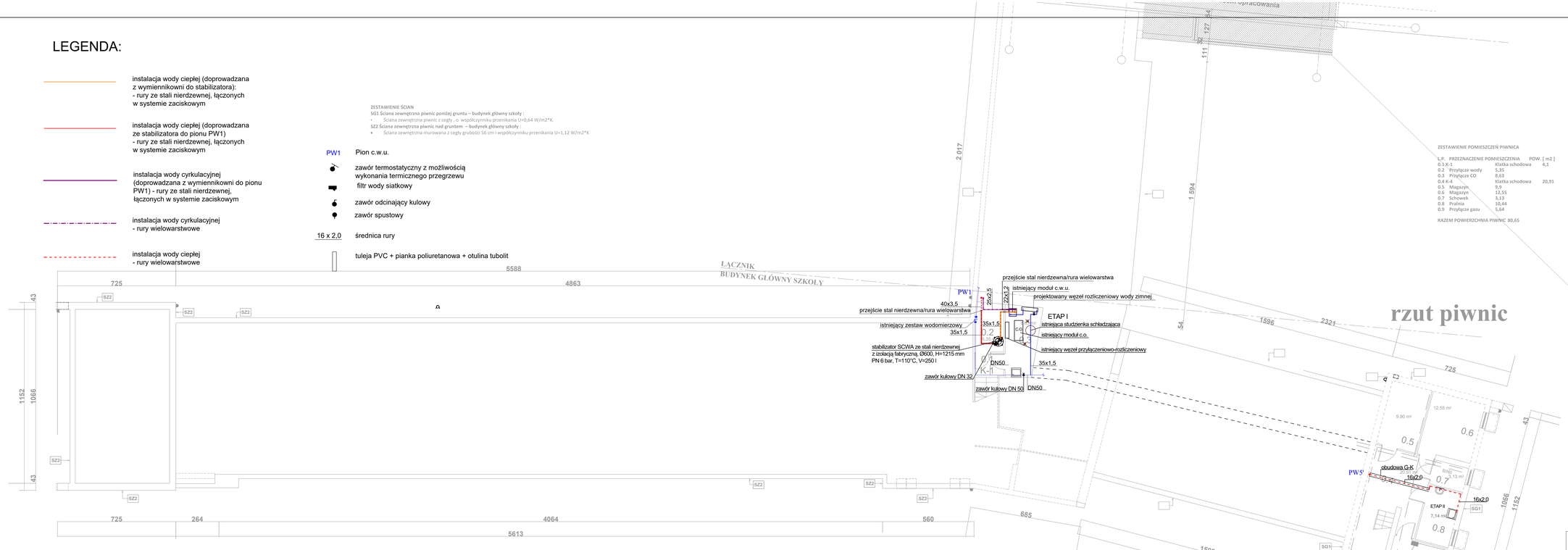
zawór spustowy

16 x 2,0 średnica rury

tuleja PVC + pianka poliuretanowa + otulina tubolit

ZESTAWIENIE ŚCIAN
SG1 Ściana zewnętrzna piwnic poniżej gruntu – budynek główny szkoły :
- Ściana zewnętrzna piwnic z cegły ,o współczynniku przenikania U=0,64 W/m2*K.

SZ2 Ściana zewnętrzna piwnic nad gruntem – budynek główny szkoły :
- Ściana zewnętrzna murowana z cegły grubości 56 cm i współczynniku przenikania U=1,12 W/m2*K



ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ PIWNICA

L.P.	PRZEZNACZENIE POMIESZCZENIA	POW. [m2]
0.1	K-1	Klatka schodowa	4,1
0.2	Przyłącze wody	5,35
0.3	Przyłącze CO	8,63
0.4	K-4	Klatka schodowa	20,91
0.5	Magazyn	9,9
0.6	Magazyn	12,55
0.7	Schowek	3,13
0.8	Pralnia	10,44
0.9	Przyłącze gazu	5,64

RAZEM POWIERZCHNIA PIWNIC 80,65

1. RYSUNKI ROZPATRYWAĆ Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI.
2. WYMIARY O ILE NIE ZAZNACZONO INACZEJ , PODANO W CENTYMETRACH W ODNIESIENIU DO WYMIARÓW LINIOWYCH ORAZ W METRACH W ODNIESIENIU DO KOT WYSOKOŚCIOWYCH.
3. WSZYSTKIE WYMIARY NALEŻY SPRAWDZIĆ I POTWIERDZIĆ NA BUDOWIE.
4. WSZELKIE NIEZGODNOŚCI UZGODNIĆ Z AUTOREM PROJEKTU.
5. WSZYSTKIE ROBOTY NALEŻY WYKONAĆ ZGODNIE ZE SZTUKĄ BUDOWLANĄ I ZGODNIE Z ZALECENIAMI PRODUCENTÓW UŻYTYCH MATERIAŁÓW.
6. NIE SKALOWAĆ RYSUNKÓW.
7. NIE DOKONYWAĆ POMIARÓW Z RYSUNKÓW.
8. WSZELKIE POZIOMY I KOTY WYSOKOŚCIOWE NALEŻY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE.
9. WSZELKIE BŁĘDY I BRAKI NALEŻY ZGŁOSIĆ AUTOROWI OPRACOWANIA

FIRMA PROJEKTOWO–USŁUGOWA
ZETER
RENATA KWIDZIŃSKA
UL. KAMIENNA 19B/37, 30–001 KRAKÓW
BIURO UL. RACZKOWSKIEGO 59/4, 31–315 KRAKÓW
tel.12–387–25–23, kom. 888789808 email:renatakwidzinska.zeter@gmail.com

Inwestor:	GMINA MIEJSKA KRAKÓW, ul. Plac Wszystkich Świętych 3–4 31–004 Kraków REPREZENTOWA PRZEZ: MIEJSKIE CENTRUM OBSŁUGI OŚWIATY W KRAKOWIE, ul. Ułanów 3a, 31–450 Kraków
	SZKOŁA PODSTAWOWA NR 103 W KRAKOWIE OŚ. KOLORowe 29 31–941 KRAKÓW DZ. NR 38, 37, OBRĘB 51, JEDNOSTKA EWIDENCYJNA NOWA HUTA
Temat rys.:	**RZUT PIWNIC - INSTALACJA CIEPŁEJ WODY UŻYTKOWEJ**

Branża:	SANITARNA	Skala: 1:100	Rys.nr: **S-01**
Faza:	PROJEKT WYKONAWCZY	Data : 06.2022	
Projektował:	mgr inż. Renata Kwidzińska MAP/0233/PWOS/05		
Sprawdził:	mgr inż. Renata Nagacz uprawnienia proj. nr ew.415/2001		

AutoCAD LT 2013 Serio 372–64559780