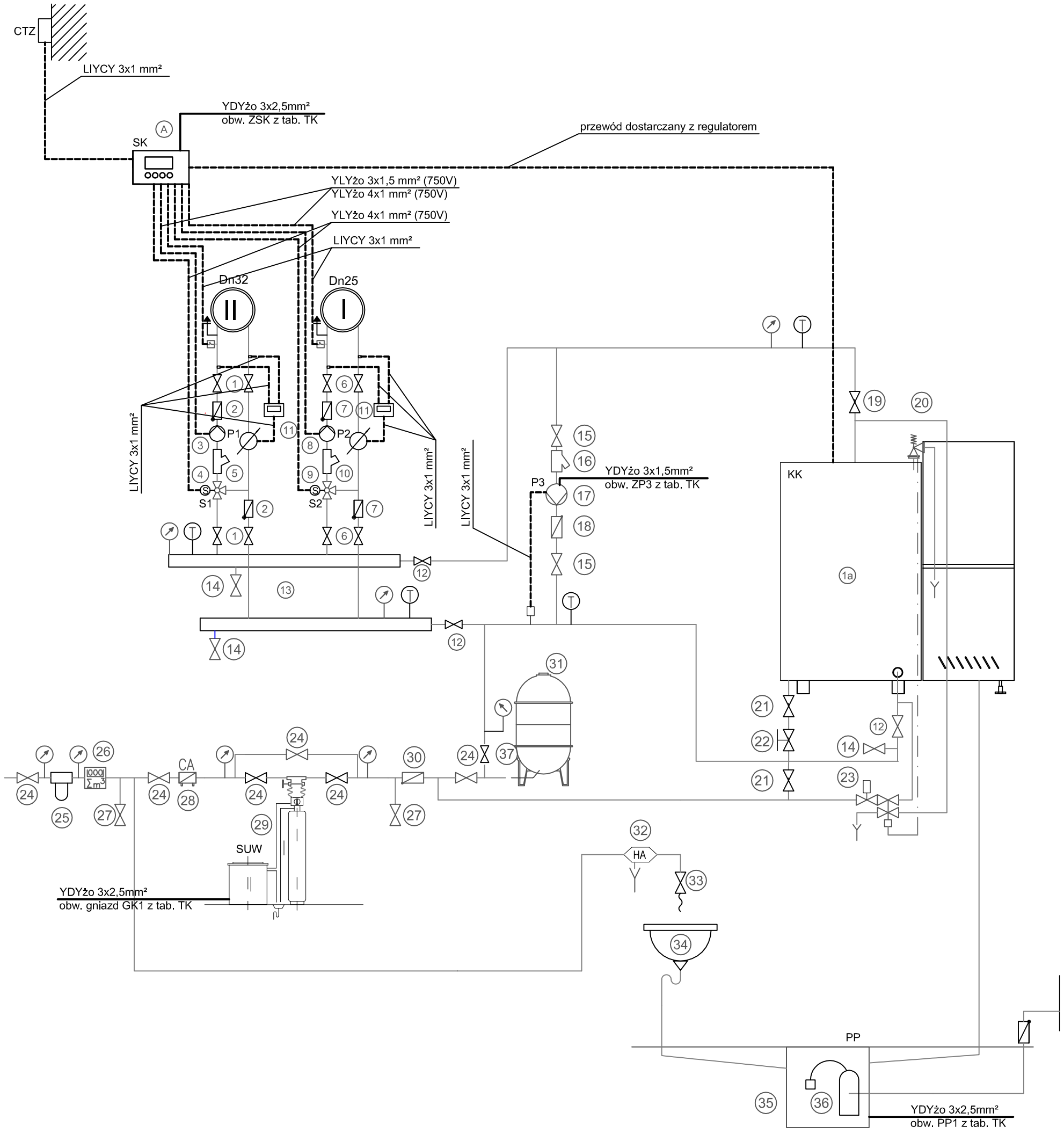

OZNACZENIA WG OPRACOWANIA BRANŻY SANITARNEJ

- KK (1a) Kocioł kondensacyjny na pellet wg opisu - 1 szt.
- SK (A) Sterownik kotła obsługujący schemat - 1 szt.
- (1) Zawór odcinający Dn32 - 4 szt.
- (2) Zawór zwrotny Dn32 - 2 szt.
- P1 (3) Pompa elektroniczna V=1,6 m3/h H=58 kPa - 1szt.
- (4) Filtr siatkowy Dn32 - 1 szt.
- S1 (5) Zawór trójdrogowy Dn25 z siłownikiem 230V - 1 szt.
- (6) Zawór odcinający Dn25 - 4 szt.
- (7) Zawór zwrotny Dn25 - 2 szt.
- P2 (8) Pompa elektroniczna V=0,65 m3/h H=42 kPa - 1szt.
- (9) Filtr siatkowy Dn25 - 1 szt.
- S2 (10) Zawór trójdrogowy Dn20 z siłownikiem 230V - 1 szt.
- (11) Licznik ciepła o wydajności do 6 m3/h z wyjściem mbus komplet - 2szt.
- (12) Zawór odcinający Dn40 - 3 szt.
- (13) Rodzielacz Dn65 z izolacją 1,0m - 2szt.
- (14) Zawór spustowy DN20 - 3szt.
- (15) Zawór odcinający Dn25 - 2 szt.
- (16) Filtr siatkowy Dn25 - 1 szt.
- P3 (17) Pompa elektroniczna V=1,2 m3/h H=25 kPa - 1szt.
- (18) Zawór zwrotny Dn25 - 1 szt.
- (19) Zawór odcinający Dn40 - 1 szt.
- (20) Zawór bezpieczeństwa $\frac{3}{4}$" 3 bar - 1 szt.
- (21) Zawór odcinający Dn20 - 2 szt.
- (22) Reduktor ciśnienia DN20 2 bar
- (23) Zapleczenie termiczne kotła o mocy do 60 kw - 1 szt.
- (24) Zawór odcinający Dn25 do instalacji zimnej wody użytkowej - 6 szt.
- (25) Filtr do instalacji zimnej wody użytkowej - 1 szt.
- (26) wodomierz do instalacji zimnej wody użytkowej - 1 szt.
- (27) Zawór spustowy DN20 do instalacji zimnej wody użytkowej - 2 szt.
- (28) Zawór antyskażeniowy DN25 CA - 1 szt.
- SUW (29) Stacja do uzdatniania wody - 1 szt.
- (30) Zawór zwrotny DN25 do instalacji zimnej wody użytkowej - 1 szt.
- (31) Naczynie wzbiorcze do instalacji CO o pojemności 80l 5 bar - 1 szt.
- (32) Zawór antyskażeniowy DN20 HA - 1 szt.
- (33) Zawór ze złączką do węża DN20 - 1 szt.
- (34) Zlew stalowy - 1 szt.
- (35) Studzienka schładzająca z kręgów btonowych 500mm - szt
- PP (36) Pompa pływakowa - 1 szt.
- (37) Zawór do automatycznego napełniania instalacji DN25 - 1 szt.

Jednostka projektowa:	INSTAL-SANT Krystian Dydak ul. Warta 29, 42-300 Myszków tel.: 513 610 129 NIP: 5771956348 REGON: 243599307				
Inwestor:	Gmina Włodowice z siedzibą przy ul. Krakowska 26, 42-421 Włodowice				
Temat:	Termomodernizacja budynku przy ul. Wiejskiej w Rzędkowicach - UE				
Faza:	PROJEKT BUDOWLANY				
	Imię i Nazwisko	Specjalność	Nr uprawnień:	Data:	Podpis:
Sprawdził:	mgr inż. Grzegorz Drelich	elektryczna	SLK/0605/POOE/04 SLK/IE/1421/02	05.04.2017	
Projektował:	mgr inż. Jan Kostrzanowski	elektryczna	UAN-VIII-7342/156/94 SLK/IE/1552/02	05.04.2017	
Nazwa rysunku:	SCHEMAT TECHNOLOGICZNY			Skala:	- / - -
				Nr rys.:	E5