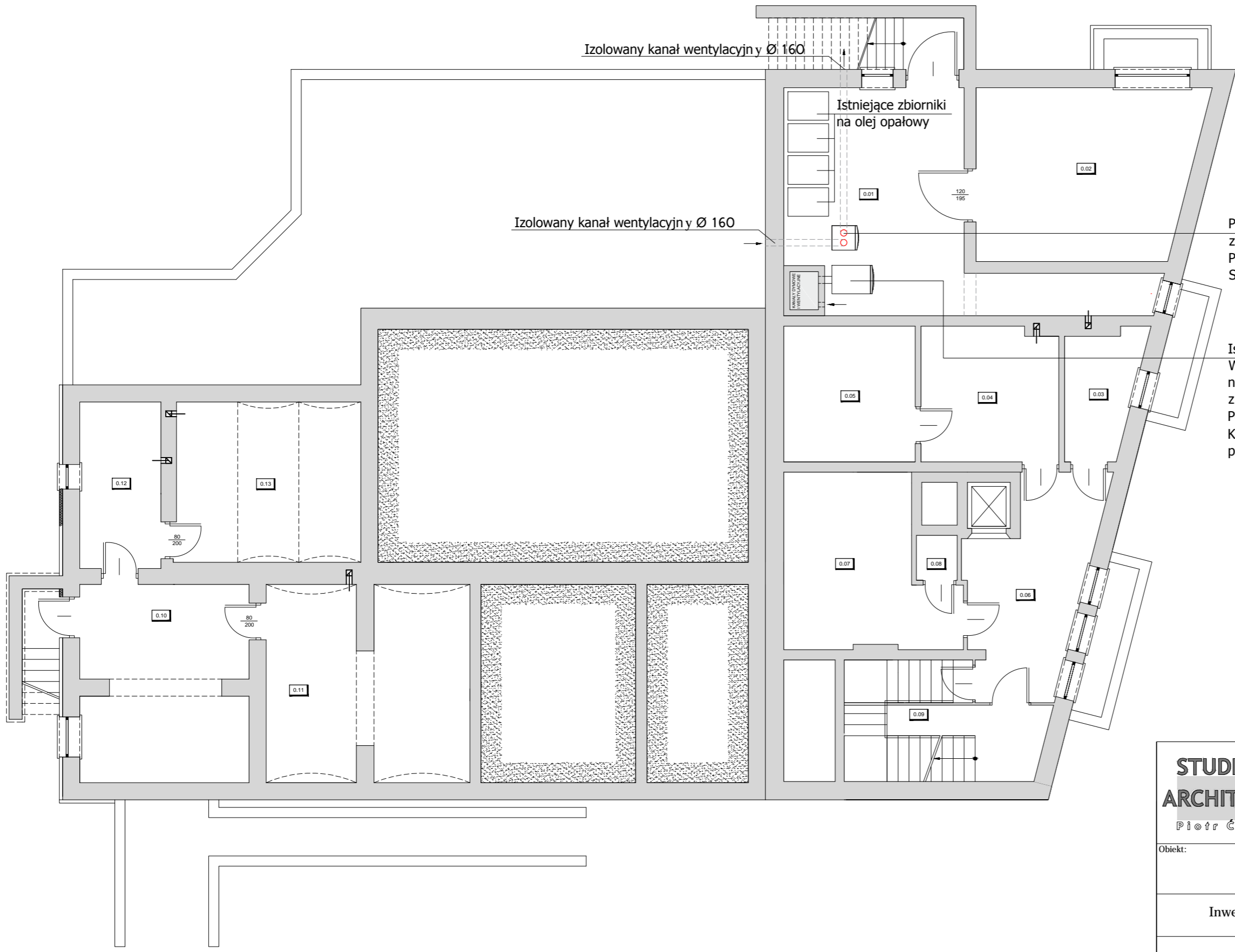


ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ		
L.p.	Pomieszczenie	Powierzchnia użytkowa [m ²]
0.01	Kotłownia	28.46
0.02	Magazyn	22.32
0.03	Magazyn warzyw	5.29
0.04	Obieralnia	11.05
0.05	Pralnia	10.72
0.06	Korytarz	17.10

0.07	Magazyn spożyw.	15.48
0.08	Magazyn	1.10
0.09	Magazyn środ. chemicznych	2.93
0.10	Magazyn	19.58
0.11	Magazyn	23.16
0.12	Magazyn	8.12
0.13	Magazyn	17.84
	RAZEM	183.15



Projektowana pompa ciepła powietrze-woda o średniej mocy grzewczej 2 kW (COP 2,8 dla A10/W10-55) zintegrowana ze zasobnikiem c.w.u.(jednowężownicowym) o pojemności co najmniej 250 dm³. Pompę należy podłączyć do istniejącej instalacji CWU. Schemat podłączenia pompy ciepła z kotłem wg schematu na rys. S4.

Istniejący kocioł niskotemperaturowy na olej opałowy firmy Buderus, typ G215 o mocy 70 kW. W drugim etapie termomodernizacji zaplanowano wykonanie przyłącza gazu, istniejący piec na olej opałowy zostanie wymieniony na kocioł gazowy kondensacyjny jednofunkcyjny z zamkniętą komorą spalania z priorytetem ciepłej wody o nominalnej mocy co najmniej 55 kW. Podłączenie kotła będzie wymagać montażu wkładu kominowego stalowego dwuściennego. Kocioł powinien funkcjonować jako źródło szczytowe dla powietrznej pompy ciepła, przygotowującej ciepłą wodę użytkową.

	STUDIO ARCHITEKTURY Piotr Ćwirko 47-300 Krapkowiec ul. Prudnicka 5, tel: 77 46 65 203 kom: 604 625 468, e-mail: biuro@studioarchitektury.com		Branża: SANITARNA	
	Treść rysunku: INSTALACJE SANITARNE RZUT PIWNICY		Skala: 1:100	Numer rysunku: S1
Obiekt: Modernizacja budynku Przedszkola Publicznego w Prószkowie			Data: 17.12.2021r.	
Inwestor:	Gmina Prószków 46-060 Prószków ul. Opolska 17			
Adres budowy:	Prószków ul. Krasickiego 2, nr działki ewidencyjnej 902 k.m. 7 jednostka ewidencyjna 160910_4 Prószków - miasto obręb ewidencyjny 0110 Prószków			
Projektant instalacji sanitarnych:	mgr inż. Oskar Wolny	nr upr.OPL/1068/PWOS/14 w specjalności sanitarnej do projektowania bez ograniczeń	Podpis:	