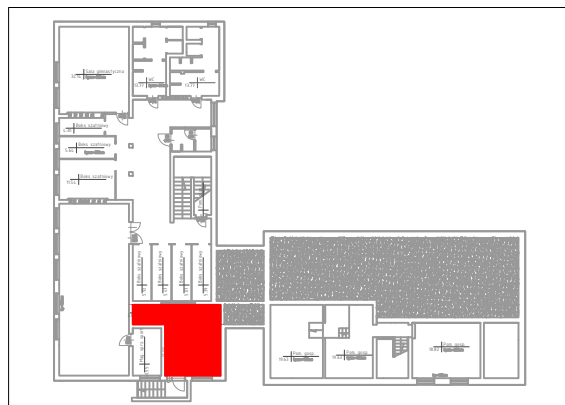
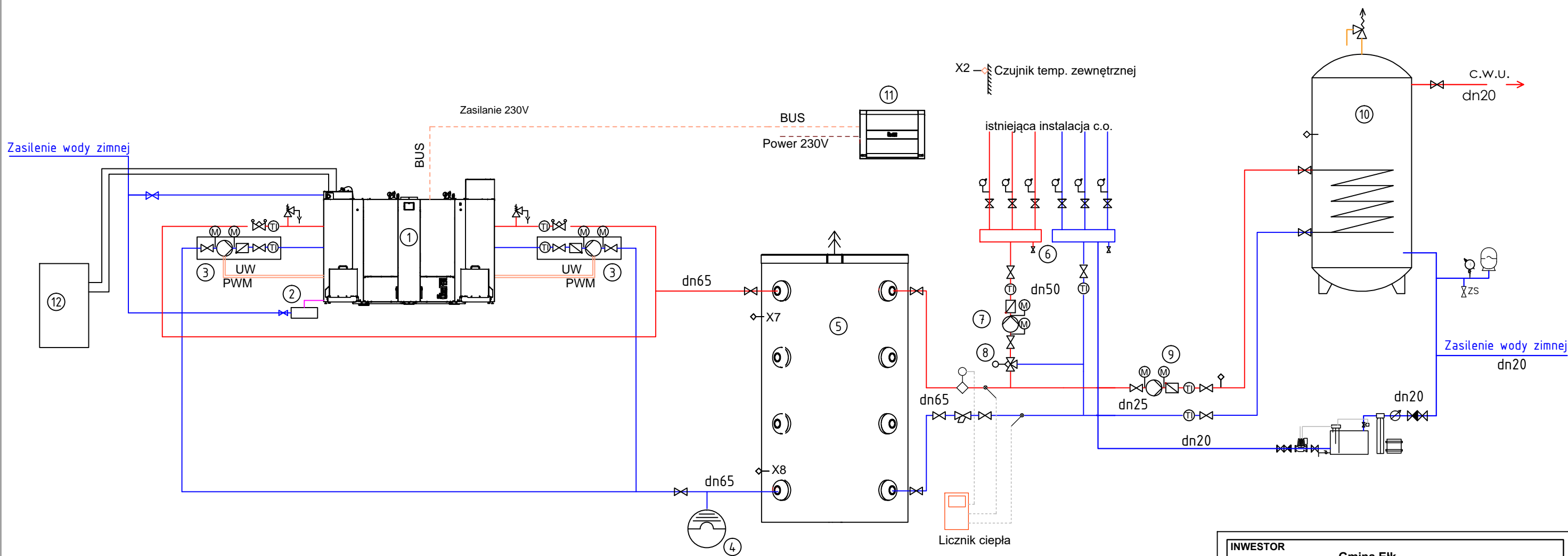


1. Kocioł kondensacyjny na paliwo stałe 128kW (średnica czopucha 200mm)
2. Zbiornik akumulacyjny 1000 dm³
3. Zbiornik c.w.u. o pojemności 200dm³
4. Napęd podjnika peletu w silosie
5. Rozdzielacz obiegów grzewczych
6. Silos
7. Króciec do załadunku peletu
8. Rura do transportu peletu z autocysterny
9. Przewody elastyczne do transportu peletu
10. Naczynie wzbiornicze przeponowe projektowane i istniejące
11. Pompa obiegowa c.o. - istniejąca
12. Pompa ładowania zasobnika c.w.u.
13. Kanał nawiewny typu "Z" 250x300
14. Włączenie do istniejącej instalacji wody zimnej i ciepłej - 2x dn20
15. projektowana instalacja spalinowa kotła w Ø250mm w istniejącym kanale dymowym wyprowadzona ponad dach



INWESTOR		Gmina Elk ul. T. Kościuszki 28A 19-300 Elk	
JEDNOSTKA PROJEKTUJACA		POWERSUN Sp. z o.o. ul. Kowalska 9/2 20-115 Lublin	
NAZWA PROJEKTU Remont istniejącej kotłowni na pellet wraz z wyposażeniem w budynku Szkoły Podstawowej w Chelcach w Gminie Elk.			
STADIUM PROJEKTU PROJEKT BUDOWLANY			
BRANŻA		SANITARNA	
OBIEKT Szkoła Podstawowa w Chelcach, Chelchy 26, 19-300 Elk, Chelchy dz. ewid. 20, obręb 0008			
TEMAT RYSUNKU Rzut kotłowni			
ZESPÓŁ PROJEKTOWY			
FUNKCJA	TYTUŁ ZAWODOWY IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEN	PODPIS
PROJEKTANT	mgr. inż. Łukasz Witkowicz	LUB/0277/ PWOS/12	
SPECJALNOŚĆ PROJEKTANTA	Instalacyjna w zakresie sieci instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych		
OPRACOWUJĄCY	mgr. inż. Michał Gronek		
DATA	NR RYSUNKU	REWIZJA	SKALA
12.2018	S-01	A	1:50



Spis urządzeń	
1	Kocioł kondensacyjny na pellet 128 kW
2	Neutralizator kondensatu
3	Zestaw pompowy kotłowy z pompą 25/7 i zaworami odc.
4	Istniejące i projektowane naczynie zbiorcze przeponowe instalacji c.o.
5	Zbiornik buforowy o pojemności 1000l
6	2x Rozdzielacz obiegów grzewczych, stalowy rurowy dn80 L=1,0m
7	Istniejąca pompa obiegu c.o.
8	Zawór mieszający 3-dr z siłownikiem
9	Pompa ładowania c.w.u. Q=0,5m ³ /h, H=1,2mH ₂ O
10	Podgrzewacz c.w.u. o pojemności 200dm ³ z zaworem bezpieczeństwa oraz elementami zabezpieczającymi: naczynie przeponowe c.w.u., zawór spustowy, manometr
11	Regulator pogodowy wyposażony w: - czujnik przylgowy temperatury zasilania VF (2 szt.) - czujnik w zbiorniku cwu SPF - dwa czujniki w zbiorniku akumulacyjnym
12	Stacja rozdzielcza pelletu

INWESTOR	Gmina Elk ul. T. Kościuszki 28A 19-300 Elk		
JEDNOSTKA PROJEKTUJĄCA	POWERSUN Sp. z o.o. ul. Kowalska 9/2 20-115 Lublin		
NAZWA PROJEKTU	Remont istniejącej kotłowni na pellet wraz z wyposażeniem w budynku Szkoły Podstawowej w Chelchach w Gminie Elk.		
STADIUM PROJEKTU	PROJEKT BUDOWLANY		
BRANŻA	SANITARNA		
OBIEKT	Szkoła Podstawowa w Chelchach, Chelchy 26, 19-300 Elk, Chelchy dz. ewid. 20, obręb 0008		
TEMAT RYSUNKU	Schemat kotłowni		
ZESPÓŁ PROJEKTOWY			
FUNKCJA	TYTUŁ ZAWODOWY IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI	PODPIS
PROJEKTANT	mgr. inż. Łukasz Witkowicz	LUB/0277/ PWOS/12	
SPECJALNOŚĆ PROJEKTANTA	Instalacyjna w zakresie sieci instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych		
OPRACOWUJĄCY	mgr. inż. Michał Groniek		
DATA	NR RYSUNKU	REWIZJA	SKALA
12.2018	S-02	A	b/s