



LEGENDA:  
1. Kocioł na paliwo stałe (pellet drzewny) o mocy grzewczej 100 kW  
2. Zbiornik pelletu drzewnego o objętości 850 L, wraz z systemem podawania paliwa do kotła  
3. Podest - stal nierdzewna - o wysokości 50 cm, dla zasypu zbiornika pelletu  
4. Butor ciepła, objętość całkowita 1000L, stal czarna, bez wężownicy  
5. Naczynie przepływowe o objętości 200L, PN10, temperatura dopuszczalna do 80°C  
6. Miejsce przeznaczone na magazynowanie pelletu drzewnego  
7. Kanał nawiewny typu Z 200/200 mm, wykonanie stal nierdzewna, czerpnia 1,0 m nad poziomem terenu, kratka nawiewna 0,3 m nad posadzką kotłowni.  
8. Kanał wentylacji wywiewnej składu opalu Spiro Ø160 mm, wykonanie stal nierdzewna  
9. Woda zmiękczona - napełnianie instalacji c.o. oraz awaryjne schładzanie instalacji c.o.

przewody zasilania instalacji c.o.

przewody powrotu instalacji c.o.

- zawór odcinający

- zawór zwrotny

- pompa

- zawór trójdrogowy regulacyjny

UWAGA:  
1. Istniejący kanał dymowy wyposażać we wkład kominowy Ø 250 mm, zgodnie z opisem technicznym.  
2. Wszystkie przejścia instalacji przez przegrody budowlane kotłowni oraz składu opalu doprowadzić do klasy odporności ogniowej właściwej dla danego rodzaju przegrody i lokalizacji przejścia (Warunki techniczne jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie).  
3. Wszystkie piony CO wyposażać w zawory kulowe odcinające.

TEMAT: Wymiana kotła CO wraz z niezbędnym osprzętem w obiekcie Zespołu Szkół w Przemyśle			
ADRES INWESTYCJI: ul. Powstańców Wlkp. 1, 64-234 Przemyśl		DATA: VI.2025 r.	
INWESTOR: Gmina Przemyśl ul. Jagiellońska 8, 64-234 Przemyśl		SKALA: 1:50	
NAZWA RYS: Instalacja grzewcza - rzut przyziemia			NR RYS: 151
PROJEKTANT: mgr inż. ŁUKASZ KACZMAREK	Uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności instalacyjnej, bez ograniczeń nr ewid. WKP/0562/PODS/11		