

1. Przewody instalacji c.o. należy wykonać z rur PE-RT/AI/PE-RT, np. f. Kan-therm Press - izolowane prowadzone w posadzce.
2. Grzejniki montować na wspornikach, zasilane od dołu ze ściany. Grzejniki należy wyposażyć we wkładki zaworowe i głowice termostatyczne np. f. Oventrop oraz odpowietrzniki.
3. Wykonać zabezpieczenia p.poż przy wszystkich przejściach instalacji przez stropy i ściany o odporności ogniowej jak odporność przegrody.
4. Projektowaną instalację prowadzić ze spadkiem, w najwyższych punktach zamontować automatyczne zawory odpowietrzające z odcieclem, a w najniższych zawory spusowe Ø15.
- LEGENDA
- przewody instalacji c.o. - powrót
- przewody instalacji c.o. zasilanie
- CO pion instalacji centralnego ogrzewania

BUREŁ PROJEKTOWE INŻYNIERÓW BUDOWLANYCH			Data:	
Raków Park 7b / 73-00 Chodzież			19.11.	
tel. kom. 682 922 004, fax. 591 285 8037			2018 r.	
e-mail: biuro@inwestprojekt.pl, inwestprojekt@wp.pl, www.inwestprojekt.pl				
SAINT ANNA			Skala:	S-4
			1:50	
Temat: Rzut parteru - instalacja centralnego ogrzewania				
Nazwa: Zrealizacja zagospodarowania terenu polegająca na przebudowie, inwestycji, rozbudowie oraz zmianie sposobu użytkowania budynku o funkcji mieszkaniowej na Centrum Aktywności Lokalnej				
Adres: ul. Piłsudskiego 10/12, 01-650 Warszawa				
Miejscowość: Warszawa				
Wzrost: 1,78 m				
Projektant: Saniarna				
Upr.: KUP/052/PJ/05/13				
mgr inż. Daniel Włochowski				
Upr.: PDV/0281/PB/15				
mgr inż. Sebastian Guany				
Upr.: PDV/0281/PB/15				
mgr inż. Daniel Włochowski				
Upr.: PDV/0281/PB/15				
mgr inż. Daniel Włochowski				
Upr.: PDV/0281/PB/15				
mgr inż. Daniel Włochowski				
Upr.: PDV/0281/PB/15				
mgr inż. Daniel Włochowski				
Upr.: PDV/0281/PB/15				
mgr inż. Daniel Włochowski				
Upr.: PDV/0281/PB/15				
mgr inż. Daniel Włochowski				
Upr.: PDV/0281/PB/15				
mgr inż. Daniel Włochowski				
Upr.: PDV/0281/PB/15				
mgr inż. Daniel Włochowski				
Upr.: PDV/0281/PB/15				
mgr inż. Daniel Włochowski				
Upr.: PDV/0281/PB/15				
mgr inż. Daniel Włochowski				
Upr.: PDV/0281/PB/15				
mgr inż. Daniel Włochowski				
Upr.: PDV/0281/PB/15				
mgr inż. Daniel Włochowski				
Upr.: PDV/0281/PB/15				
mgr inż. Daniel Włochowski				
Upr.: PDV/0281/PB/15				
mgr inż. Daniel Włochowski				
Upr.: PDV/0281/PB/15				
mgr inż. Daniel Włochowski				
Upr.: PDV/0281/PB/15				
mgr inż. Daniel Włochowski				
Upr.: PDV/0281/PB/15				
mgr inż. Daniel Włochowski				
Upr.: PDV/0281/PB/15				
mgr inż. Daniel Włochowski				
Upr.: PDV/0281/PB/15				
mgr inż. Daniel Włochowski				
Upr.: PDV/0281/PB/15				
mgr inż. Daniel Włochowski				
Upr.: PDV/0281/PB/15				
mgr inż. Daniel Włochowski				
Upr.: PDV/0281/PB/15				
mgr inż. Daniel Włochowski				
Upr.: PDV/0281/PB/15				
mgr inż. Daniel Włochowski				
Upr.: PDV/0281/PB/15				
mgr inż. Daniel Włochowski				
Upr.: PDV/0281/PB/15				
mgr inż. Daniel Włochowski				
Upr.: PDV/0281/PB/15				
mgr inż. Daniel Włochowski				
Upr.: PDV/0281/PB/15				
mgr inż. Daniel Włochowski				
Upr.: PDV/0281/PB/15				
mgr inż. Daniel Włochowski				
Upr.: PDV/0281/PB/15				
mgr inż. Daniel Włochowski				
Upr.: PDV/0281/PB/15				
mgr inż. Daniel Włochowski				
Upr.: PDV/0281/PB/15				
mgr inż. Daniel Włochowski				
Upr.: PDV/0281/PB/15				
mgr inż. Daniel Włochowski				
Upr.: PDV/0281/PB/15				
mgr inż. Daniel Włochowski				
Upr.: PDV/0281/PB/15				
mgr inż. Daniel Włochowski				
Upr.: PDV/0281/PB/15				
mgr inż. Daniel Włochowski				
Upr.: PDV/0281/PB/15				
mgr inż. Daniel Włochowski				
Upr.: PDV/0281/PB/15				
mgr inż. Daniel Włochowski				
Upr.: PDV/0281/PB/15				
mgr inż. Daniel Włochowski				
Upr.: PDV/0281/PB/15				
mgr inż. Daniel Włochowski				
Upr.: PDV/0281/PB/15				
mgr inż. Daniel Włochowski				
Upr.: PDV/0281/PB/15				
mgr inż. Daniel Włochowski				
Upr.: PDV/0281/PB/15				
mgr inż. Daniel Włochowski				
Upr.: PDV/0281/PB/15				
mgr inż. Daniel Włochowski				
Upr.: PDV/0281/PB/15				
mgr inż. Daniel Włochowski				
Upr.: PDV/0281/PB/15				
mgr inż. Daniel Włochowski				
Upr.: PDV/0281/PB/15				
mgr inż. Daniel Włochowski				
Upr.: PDV/0281/PB/15				
mgr inż. Daniel Włochowski				
Upr.: PDV/0281/PB/15				
mgr inż. Daniel Włochowski				
Upr.: PDV/0281/PB/15				
mgr inż. Daniel Włochowski				
Upr.: PDV/0281/PB/15				
mgr inż. Daniel Włochowski				
Upr.: PDV/0281/PB/15				
mgr inż. Daniel Włochowski				
Upr.: PDV/0281/PB/15				
mgr inż. Daniel Włochowski				
Upr.: PDV/0281/PB/15				
mgr inż. Daniel Włochowski				
Upr.: PDV/0281/PB/15				
mgr inż. Daniel Włochowski				
Upr.: PDV/0281/PB/15				
mgr inż. Daniel Włochowski				
Upr.: PDV/0281/PB/15				
mgr inż. Daniel Włochowski				
Upr.: PDV/0281/PB/15				
mgr inż. Daniel Włochowski				
Upr.: PDV/0281/PB/15				
mgr inż. Daniel Włochowski				
Upr.: PDV/0281/PB/15				
mgr inż. Daniel Włochowski				
Upr.: PDV/0281/PB/15				
mgr inż. Daniel Włochowski				
Upr.: PDV/0281/PB/15				
mgr inż. Daniel Włochowski				
Upr.: PDV/0281/PB/15				
mgr inż. Daniel Włochowski				
Upr.: PDV/0281/PB/15				
mgr inż. Daniel Włochowski				
Upr.: PDV/0281/PB/15				
mgr inż. Daniel Włochowski				
Upr.: PDV/0281/PB/15				
mgr inż. Daniel Włochowski				
Upr.: PDV/0281/PB/15				
mgr inż. Daniel Włochowski				
Upr.: PDV/0281/PB/15				
mgr inż. Daniel Włochowski				
Upr.: PDV/0281/PB/15				
mgr inż. Daniel Włochowski				
Upr.: PDV/0281/PB/15				
mgr inż. Daniel Włochowski				
Upr.: PDV/0281/PB/15				
mgr inż. Daniel Włochowski				
Upr.: PDV/0281/PB/15				
mgr inż. Daniel Włochowski				
Upr.: PDV/0281/PB/15				
mgr inż. Daniel Włochowski				
Upr.: PDV/0281/PB/15				
mgr inż. Daniel Włochowski				
Upr.: PDV/0281/PB/15				
mgr inż. Daniel Włochowski				
Upr.: PDV/0281/PB/15				
mgr inż. Daniel Włochowski				
Upr.: PDV/0281/PB/15				
mgr inż. Daniel Włochowski				
Upr.: PDV/0281/PB/15				
mgr inż. Daniel Włochowski				
Upr.: PDV/0281/PB/15				
mgr inż. Daniel Włochowski				
Upr.: PDV/0281/PB/15				
mgr inż. Daniel Włochowski				
Upr.: PDV/0281/PB/15				
mgr inż. Daniel Włochowski				
Upr.: PDV/0281/PB/15				
mgr inż. Daniel Włochowski				
Upr.: PDV/0281/PB/15				
mgr inż. Daniel Włochowski				
Upr.: PDV/0281/PB/15				
mgr inż. Daniel Włochowski				
Upr.: PDV/0281/PB/15				
mgr inż. Daniel Włochowski				
Upr.: PDV/0281/PB/15				
mgr inż. Daniel Włochowski				
Upr.: PDV/0281/PB/15				
mgr inż. Daniel Włochowski				
Upr.: PDV/0281/PB/15				
mgr inż. Daniel Włochowski				
Upr.: PDV/0281/PB/15				
mgr inż. Daniel Włochowski				
Upr.: PDV/0281/PB/15				
mgr inż. Daniel Włochowski				
Upr.: PDV/0281/PB/15				
mgr inż. Daniel Włochowski				
Upr.: PDV/0281/PB/15				
mgr inż. Daniel Włochowski				
Upr.: PDV/0281/PB/15				
mgr inż. Daniel Włochowski				
Upr.: PDV/0281/PB/15				
mgr inż. Daniel Włochowski				
Upr.: PDV/0281/PB/15				
mgr inż. Daniel Włochowski				
Upr.: PDV/0281/PB/15				
mgr inż. Daniel Włochowski				
Upr.: PDV/0281/PB/15				
mgr inż. Daniel Włochowski				
Upr.: PDV/0281/PB/15				
mgr inż. Daniel Włochowski				
Upr.: PDV/0281/PB/15				
mgr inż. Daniel Włochowski				
Upr.: PDV/0281/PB/15				
mgr inż. Daniel Włochowski				
Upr.: PDV/0281/PB/15				
mgr inż. Daniel Włochowski				
Upr.: PDV/0281/PB/15				
mgr inż. Daniel Włochowski				
Upr.: PDV/0281/PB/15				
mgr inż. Daniel Włochowski				
Upr.: PDV/0281/PB/15				
mgr inż. Daniel Włochowski				
Upr.: PDV/0281/PB/15				
mgr inż. Daniel Włochowski				
Upr.: PDV/0281/PB/15				
mgr inż. Daniel Włochowski				
Upr.: PDV/0281/PB/15				
mgr inż. Daniel Włochowski				
Upr.: PDV/0281/PB/15				
mgr inż. Daniel Włochowski				
Upr.: PDV/0281/PB/15				
mgr inż. Daniel Włochowski				
Upr.: PDV/0281/PB/15				
mgr inż. Daniel Włochowski				
Upr.: PDV/0281/PB/15				
mgr inż. Daniel Włochowski				
Upr.: PDV/0281/PB/15				
mgr inż. Daniel Włochowski				
Upr.: PDV/0281/PB/15				
mgr inż. Daniel Włochowski				
Upr.: PDV/0281/PB/15				
mgr inż. Daniel Włochowski				
Upr.: PDV/0281/PB/15				
mgr inż. Daniel Włochowski				
Upr.: PDV/0281/PB/15				
mgr inż. Daniel Włochowski				
Upr.: PDV/0281/PB/15				
mgr inż. Daniel Włochowski				
Upr.: PDV/0281/PB/15				
mgr inż. Daniel Włochowski				
Upr.: PDV/0281/PB/15				
mgr inż. Daniel Włochowski</				