



**LEGENDA:**

**UWAGA:**

wszystkie bruzdy ścienne oraz przejścia przez ściany instalacji c.o. wykonać o wymiarach szer. 10,0cm, głębokość 6,0cm

- zasilanie C.O.
- powrót C.O.
- pion instalacji C.O.
- grzejnik płytowy z zasilaniem bocznym i zaworem termostatycznym

**UWAGA:**

1. W związku z możliwością zapowietrzania się instalacji C.O. w najwyższych punktach instalacji należy montować opowietrzniki.
2. Przed rozpoczęciem robót należy sprawdzić trasy, rzędne i wymiary pozostałych instalacji.
3. Przed zamówieniem elementów instalacji i rozpoczęciem robót montażowych sprawdzić możliwość wykonania instalacji w warunkach realizacji. Wszelkie niejasności konsultować z nadzorem autorskim.
4. Wszelkie odstępstwa wykonawstwa od rozwiązań projektowych należy uzgodnić z nadzorem autorskim.
5. Osprzęt, armaturę i urządzenia należy montować zgodnie z wymogami producenta i atestów/dopuszczeń. Odstępstwo uzgodnić z nadzorem autorskim.
6. Prowadzenie wysokościowe przewodów koordynować międzybranżowo i z nadzorem autorskim.
7. Nastawy projektowe są nastawami wstępnymi i należy je wyregulować na budowie.
8. Instalacje w stropach prowadzić wzdłuż belek, jeżeli wychodzi w poprzek belek prowadzić w bruzdach i w ścianach.
9. Wszelkie przepusty instalacyjne w elementach oddzielenia przeciwpożarowego powinny mieć klasę odporności ogniowej (E I) wymaganą dla tych elementów.

ZADANIE PROJEKTOWE	Przebudowa, nadbudowa i zmiana sposobu użytkowania dworca kolejowego w Czerwonaku z infrastrukturą zewnętrzną, w ramach zadania inwestycyjnego: "Dokumentacja techniczna na rewitalizację dworców i terenów przydworcowych wzdłuż linii kolejowej nr 356 - gmina Czerwonak"		
NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO	DWORZEC KOLEJOWY Czerwonak ul. Gdyńska dz. nr 2/4, obręb Czerwonak		
JEDNOSTKA PROJEKTOWA	MSA	MICHNOWICZ STASZEWSKI ARCHITEKCI 61-501 POZNAŃ, UL. DABRÓWKI 2, b' / 4 TEL / FAX 61-6497394 WWW.MSA.NET.PL	WYDANIE w01 2015-04-10
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Ryszard Kaźmierczak	upr. nr 7131/169/P/2002 uprawniony bez ograniczeń do projektowania w zakresie instalacji sanitarnych	DATA I PODPIS 05.2015
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Bartosz Woźniak	upr. nr WKP/0126/POOS/14 uprawniony bez ograniczeń do projektowania w zakresie instalacji sanitarnych	05.2015
TREŚĆ RYSUNKU	Rzut poziomy 0 - instalacja ogrzewania		
BRANŻA	sanitarna	STADIUM proj. bud. - wyk.	INDEX 04.02
		DATA 05.2015	SKALA 1:50
			STRONA 1/1
			RYSUnek NR S-06