

LEGENDA:


UWAGA:

wszystkie bruzdy ściennie 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:

- W zwięzku z możliwością zapowietrzania się Instalacji C.O. w najwyższych punktach instalacji należy montować opowietzniki.
- Przed rozpoczęciem robót należy sprawdzić trasy, rzędne i wymiary pozostających instalacji.
- Przed zamówieniem elementów instalacji i rozpoczęciem robót montażowych sprawdzić możliwość wykonania instalacji w warunkach realizacji. Wszelkie niejasności konsultować z nadzorem autorskim.
- Wszelkie odstępstwa wykonawstwa od rozwiązań projektowych należy uzgodnić z nadzorem autorskim.
- Osprzęt, armaturę i urządzenia należy montować zgodnie z wymogami procednta i atestów/dopuszczeń. Odstępstwo uzgodnić z nadzorem autorskim.
- Prowadzenie wysokościowe przewodów koordynować międzybranżowo i z nadzorem autorskim.
- Nastawy projektowe są nastawami wstępnymi i należy je wyregulować na budowie.
- Intalacje w stropach prowadzić wzdłuż belek, jeżeli wychodzi w poprzek belek prowadzić w bruzdach i w ścianach
- Wszystkie przepusty instalacyjne w elementach oddzielenia przeciwpożarowego powinny mieć klasę odporności ogniowej (E I) wymagąną 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" - etap III	
NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO		DWORZEC KOLEJOWY Czerwonak ul. Gdyńska dz. nr 2/4, obręb Czerwonak	
JEDNOSTKA PROJEKTOWA		 MICHNOWICZ STASZEWSKI ARCHITEKCI 61-501 POZNAŃ, UL. DĄBRÓWKI 2, b' / 4 TEL / FAX 61-6497394 WWW.MSA.NET.PL	WYDANIE
PROJEKTOWAŁ mgr inż. Ryszard Kaźmierczak		upr. nr 7131/169/P/2002 uprawniony bez ograniczeń do projektowania w zakresie instalacji sanitarnych	DATA I PODPIS 01.2020
SPRAWDZIŁ mgr inż. Bartosz Woźniak		upr. nr WKP/0126/P00S/14 uprawniony bez ograniczeń do projektowania w zakresie instalacji sanitarnych	01.2020
TREŚĆ RYSUNKU		Rzut poziomu +1 - instalacja ogrzewania	
BRANŻA	STADIUM	INDEX	DATA
sanitarna	proj. bud. - wyk.	04.02	01.2020
		SKALA	1:50
		STRONA	