



LEGENDA	
	opis instalacji c.o. z rur stalowych (średnica rur: 25mm)
	instalacja c.o. zastąpienie, Ho=1,69m; Ho=2,14m; Ho=5,80m; Ho=9,46m
	instalacja c.o. powrót, Ho=1,69m; Ho=2,09m; Ho=5,75m; Ho=9,41m
	oznaczenie planu instalacji c.o. grzejnikowego
	automatyczny odpowietrznik DN15 w szelfie podtynkowej
	przebieg odporności ogniowej równy odporności przegrody
	numer pomieszczenia, temperatura obliczeniowa zimy i wymagane zapotrzebowanie na ciepło
	grzejnik zintegrowany, dolnozasilany Radson INTEGRA (numer pomieszczenia, temperatura obliczeniowa, moc grzejnika, rozmiar i wysokość grzejnika, długość, nastawa)
	zawór oddający

UWAGI

Planowe odniki instalacji prowadzić w brzdach ściennych. Zachować dostęp do armatury (zastosować skrzynki podtynkowe).

Wszystkie podłączenia/wymiary/rzędne należy sprawdzić na budowie. Wszelkie rozbieżności w projekcie do uzgodnienia z nadzorem autorskim.

Przebieg przez przegrody konstrukcyjne wykonać w ostach rur stalowych, wystających poza przegrodę.

Przebieg przez przegrody o odporności ogniowej prowadzić w przepustach ognioodpornych zgodnie z opisem technicznym.

Przewody należy prowadzić w sposób zapewniający właściwą kompensację wydłużen cieplnych (z maksymalnym wykorzystaniem możliwości samo-kompensacji).

Przebieg instalacji przez dylatację wykonać w peszu.

Wszystkie plany obudów pływ g-k.

bp uni-FORM biuro projektów ul. Legionistów 24/26, 61-463 Łódź, tel./fax (42) 625-96-96 e-mail: biuro@bp-uni-form.pl, www.bp-uni-form.pl	
Opracowanie	PROJEKT ROBÓT BUDOWLANYCH
Adres	ul. 3 Pułku Lotniczego 6, Poznań
Inwestycja	Remont budynku nr 7 w kompleksie wojskowym przy ul. 3 Pułku Lotniczego 6, Poznań
Inwestor	14 Wojskowy Oddział Gospodarczy w Poznaniu ul. Bukowska 34, Poznań 60-811
Rysunek	ROZWIINIĘCIE — INSTALACJA OGRZEWANIA
Projektant	MGR INŻ. RAFAŁ MARCINIAK
Projektant	UPR. BUD.NR MAZ/0425/PWBS/15
Sprawdzający	MGR INŻ. MONIKA ANUSZCZYK
Sprawdzający	UPR. BUD.NR ŁÓD/3779/PWBS/19
Opracowała	MGR INŻ. PATRYCJA GLASKA
SKALA: 1:100	DATA: Marzec 2021