



LEGENDA

21 x 3,45	opis instalacji c.o. z rur wielowarstwowych (średnica rurociągu)
	instalacja c.o. zasilanie
	instalacja c.o. powrót
	zawór odcinający
	zawór regulacyjny
	przeście odporności ogniowej równe odporności przegrody
4017_M R1 1,00 DN15	rozdzielacz ogrzewania podłogowego z zaworem regulacyjnym na powrocie i z zaworem odcinającym na zasilaniu

UWAGI

Pionowe odcinki 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. Przejścia przez przegrody konstrukcyjne wykonać w osłonach rur stalowych, wystających poza przegrodę. Przejścia przez przegrody o odporności ogniowej prowadzić w przepustach ognioodpornych zgodnie z opisem technicznym. Przewody należy prowadzić w sposób zapewniający właściwą kopensację wydłużeń cieplnych (z maksymalnym wykorzystaniem możliwości samo-kompensacji). Przejścia instalacji przez dylatację wykonać w peszlu.



HYDROPROJEKT WŁOCŁAWEK SP. Z O. O.
87-800 Włocławek, ul. Szpitalna 9/1
tel.: +48 502 033 292, +48 509 708 577
mail: biuro@hydrowloc.pl
www.hydrowloc.pl

Nazwa zamierzenia inwestycyjnego:
Budowa Centrum Integracji Społecznej wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną przewidzianego do realizacji na działkach o nr ewidencyjnym 61/10, 61/6, 62/3, 61/8, 63 położonych w miejscowości Kruszyn (obwód ewidencyjny 0012 Kruszyn) - gmina Włocławek

Adres / Lokalizacja:
Województwo kujawsko-pomorskie, powiat włocławski, gmina Włocławek, działki nr 61/10, 61/6, 62/3, 61/8, 63 obręb 0012 Kruszyn.

Inwestor:
**Gmina Włocławek
ul. Królewiecka 7, 87-800 Włocławek**

Projektant: MGR INŻ. RAFAŁ MARCINIAK UPR. BUD.NR MAZ/0425/PWBS/15	Podpis:
---	---------

Sprawdzający: MGR INŻ. MONIKA ANUSZCZYK UPR. BUD.NR LOD/3779/PWBS/19	Podpis:
--	---------

Etap:
Projekt techniczny

Branża:
Sanitarna

Tytuł:
Rozwinięcie instalacji ogrzewania

Skala: (...)	Data: 12.12.2021r.	Numer: S03.2
------------------------	------------------------------	------------------------

Rozwiązania zawarte w niniejszym opracowaniu stanowią własność projektantów i mogą być stosowane, powielane oraz udostępniane osobom trzecim jedynie na podstawie pisemnego zezwolenia, z zastrzeżeniem wszystkich skutków prawnych.