Kopiowanie, druk lub przekazywanie treści osobom trzecim bez zgody autora zabronione. Dane techniczne do weryfikacji przed realizacją.

karpla
Pracownia Projektowa
ul. Ks. Piotra Skargi 14/2, 31-016 Kraków, tel. 12 422 18 90, biuro@karpla.pl, www.karpla.pl

inwestor	Gmina Kraków – Zarząd Infrastruktury ul. Dobrowolskiego 5, 30-739 Kraków
projekt	BUDOWA SIECI CIEPŁOWNICZEJ DO ZASILANIA BUDYNKÓW PRZY ULICY SOCHOCKIEGO W KRAKOWIE
temat	PRZEBUDOWA SIECI CIEPŁOWNICZEJ DO ZASILANIA BUDYNKÓW PRZY ULICY SOCHOCKIEGO W KRAKOWIE
branża	BUDOWLANA
faza	PROJEKT WYKONAWCZY
tytuł rysunku	RZUT PIWNICY – RZEŁ KLASZTORA (SOCHOCKIEGO)

projektował	mgr inż. Marek Wiśniewski	12.2025	rysunek
sprawdził	mgr inż. Anna Kowalczyk	12.2025	nr rys.
uprawnienia	nr ew. 12/MAŁ/2009		04
		skala	1:100
		format	A1

UWAGI:

1. Rysunek należy interpretować łącznie z pozostałymi rysunkami zestawu dokumentacji. Wszelkie wymiary sprawdzić na budowie przed przystąpieniem danej części robót.
2. Wymiary podawane w cm chyba że oznaczono inaczej. Rzędne w metrach n.p.m. Bałtyk 1986.
3. W pomieszczeniach technicznych (węzeł cieplny, rozdzielnia) stosować wyłącznie materiały niepalne klasy A1 lub A2-s1,d0.
4. Przejścia przez ściany i stropy zabezpieczyć uszczelnieniem ogniowym klasy odpowiadającej klasie przegrody.
5. Roboty z użyciem otwartego ognia wykonywać po uzyskaniu pisemnego zezwolenia inspektora nadzoru.
6. Dla pomieszczeń technicznych przyjęto następujące wymagania wentylacyjne:
   - w. techniczne – 4 wymiany/h,
   - c.o. – 2 wymiany/h,
   - c.w.u. – 1 wymiana/h,
   - c.t. – 2 wymiany/h.
7. Przed rozpoczęciem robót należy sprawdzić istniejące instalacje i zabezpieczyć je przed uszkodzeniem.
8. Szczegóły przejść instalacyjnych przez ściany oporowe i fundamenty – patrz rysunek 05.
9. Wszystkie roboty prowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP, PPOŻ oraz instrukcją eksploatacji sieci ciepłowniczej.
10. Wykaz pozycji elementów wyposażenia – patrz tabela na arkuszu 02.
11. Wszystkie prace należy wykonywać w ścisłej współpracy z projektantem branży elektrycznej i automatyki.
12. Rzędne podłóg podane względem poziomu 0,00 m n.p.m. (Bałtyk 1986).
13. Wszystkie przejścia przez ściany oporowe i fundamenty należy uszczelnić elastycznym materiałem bitumicznym.
14. Wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie przed rozpoczęciem robót.
15. Wykonawca zobowiązany jest do ścisłej współpracy z inspektorem nadzoru.

LEGENDA

Zasilanie CO – czynnik wody (przewody w posadzce)	
Powrót CO – czynnik grzewczy wody (przewody w posadzce)	
Zasilanie CO – czynnik grzewczy wody (przewody pod tynkiem)	
Powrót CO – czynnik grzewczy wody (przewody pod tynkiem)	
Nawrót ciepłej wody użytkowej – czynnik grzewczy glikol etylenowy 40%	
Zasilanie ciepłej wody użytkowej – czynnik grzewczy glikol etylenowy 40%	
Trójdroga głowica sterująca zmieszaniem do zony	3-DROGA
Pion instalacji CO	P1
Pion instalacji wodnej	P2
Pion instalacji nawilżania powietrza (5–8)l/h	PN1
Miejsce opuszczenia	MO
Ostrzeżenie przed niebezpieczeństwem porażenia prądem elektrycznym	ZP ⚠
Uziemienie/połączenie wyrównawcze z rurociągu wodnego	ZW ⚠
Zakaz otwierania drzwi przylegających do ściany	ZD ⚠
Zakaz palenia	ZO ⚠