



Zakres niezbędnych prac budowlanych:

Pomieszczenie główne wymiennikowi:

- Zdemontować istniejące rurociągi stalowe, armaturę itp. na odcinku od wejścia sieci do budynku do rozdzielacza c.o. wraz z przelocowaniem przez ścianę zewnętrzna budynku, odwarstwieniem ściany zewnętrznej i jej izolacji przeciwwilgociowej
- Zdemontować istniejące rozdzielacze c.o. z armaturą, oraz rurociągi w zakresie oznaczonym na rysunku

- Wykonać nowe rozdzielacze z armaturą wg schematu technologicznego oraz rurociągi łączące rozdzielacz z instalacją wewnętrzną budynku
 - Istniejącą posadzkę w pomieszczeniu węzła (jej poziom wynosi -0,40) skuć wraz z schodkami do poziomu -0,2 od poziomu posadzki w pozostałej części budynku
 - Dokonać odkrytki i zlokalizować poziom góry płyty fundamentowej - o czym poinformować projektanta celem ewentualnej korekty rozwiązania projektowego
 - Zlikwidować drzwi w istniejącej lokalizacji. Wymurowaną ściankę obustronnie otynkować
 - Wykonać drzwi do węzła cieplnego w nowym miejscu łączone z futryną - stalowe o szerokości 90 cm z zamknięciem bezklamkowym otwieranym na zewnątrz węzła.
 - Uzupełnić tynki, ściany i stropu w węźle, pomalować na jasny kolor powłokami malarskimi chrońnymi przed przenikaniem wilgoci
 - Wykonać nową posadzkę w pomieszczeniu węzła. Na części węzła posadzkę podnieść do poziomu +0,41 m. Wykonać schodki. Ostatni schodek zakończyć cokolkien h=4 cm zabezpieczającym przed przełamaniem się wody z części podniesionej na niższą.
 - Posadzka pomieszczenia powinna być betonowa np. „przypalana” lub wyłożona terrakolą, posadzkę wyprofilować ze spadkiem 1% w kierunku kratki ściekowej
 - Wykonać odwodnienie z posadzki węzła poprzez kratkę ściekową oraz studzienkę schładzającą fi 600 do kanalizacji. Studzienkę posiadającą podłączycie do istniejącej kanalizacji. Dokonać przeglądu wentylacji wywiewnej, wyposażyć w kratkę wentylacyjną metalową
 - Wykonać wentylację nawiewną poprzez otwór w ścianie wewnętrznej obok drzwi, 15 cm nad posadzką. Otwór zabezpieczyć kratką po obu stronach
 - Zamontować zlew wraz przewodem doprowadzającym wodę zimną DN15 z zaworem czepalnym oraz odpływem Ø50 PVC do kanalizacji (do studni schładzającej) (istniejący zlew zdemontować)
 - Zabezpieczenie akustyczne pomieszczenia węzła powinno zapewnić poziom dźwięku w pomieszczeniach przyległych do węzła zgodnie z PN-B-02151/02.
- Pomieszczenie pomocnicze**
- Zamontować drzwi do pomieszczenia łączone z futryną stalowe o szerokości 90 cm
 - Uzupełnić tynki, ściany i stropu, pomalować na jasny kolor powłokami malarskimi chrońnymi przed przenikaniem wilgoci
 - Posadzka pomieszczenia powinna być betonowa np. „przypalana” lub wyłożona terrakolą
 - Z uwagi na posiadawienie płyty fundamentowej nie planuje się wykonywać odwodnienia posadzki. W przypadku konieczności opróżnienia stabilizatora, czy rurociągów wodę odprowadzić za pomocą węży elastycznych lub / i opróżniać do naczyni.

Nazwa inwestycji:	Przebudowa/budowa osiedlowej sieci ciepłej i przyłączy ciepłych wysokoparametrowych z rur preizolowanych wraz z pozyskaniem mapy i c.w.u.) dla budynków zasilanych obecnie siecią niskoparametrową z SWC os. Złotego Wieku 51 w Krakowie		
Obiekt:	Węzeł ciepły dla potrzeb c.o. i c.w.u. w budynku mieszkalnym os. Złotego Wieku 61 w Krakowie		
Adres:	Kraków, os. Złotego Wieku 61		
Nazwa rysunku:	Rzut pomieszczenia węzła ciepłego - wytyczne budowlane		
WYKONAWCY:	MIE I NAZWIŚKO, NR UPR.	SPECJALNOŚĆ	ZAKRES OPRACOWANIA
Projektował:	mgr inż. Andrzej Bróz S-162/01	Instalacyjna	węzeł ciepły - technologia
			15.03.2018
			TERMORES SP. Z O.O. UL. ARMII KRAJOWEJ 80 35-307 RZESZÓW
		STADIUM	SKALA
		PB-W	NR RYSUNKU
		1:25	S-5