



- Uwaga:
- Zasilanie pomp i regulatora z energii elektryczną z rozdzielni głównej węzła
 - Nie wolno prowadzić przewodów wodnych nad przewodami i urządzeniami elektrycznymi
 - Wysokość na korytarzu w najniższym miejscu 1,80 m, szerokość korytarza 0,75 m

Uwagi dla wykonawcy pomieszczenia węzła:

- Pomieszczenie przygotować zgodnie z Wytycznymi Miejskiego Przedsiębiorstwa Energetyki Ciepłej Spółka z o.o. do przygotowania pomieszczenia na budowę węzła cieplnego (na podstawie normy PN-B-02423).
- Zamontować drzwi o klasie odporn. ogniowej EI30 z samozamykaczem o min. wymiarach wys. 195cm, szer. 80cm.
- **Do pomieszczenia doprowadzić instalację odbiorczą z rur stalowych** (średnice zgodnie z projektem instalacji wewn.), zamontować redukcję i zakończyć zaworami odcinającymi (DN zaworów zgodnie z powyższym rysunkiem).
- Rury wprowadzić do pomieszczenia pod stropem, zachowując odległość od stropu pozwalającą na montaż na rurach odpowietrzenia.
- Kłapę zwrótną w studzience schładzającej odpływowej należy zakończyć kolanem. Pokrywa studni powinna posiadać otwory, umożliwiające wypływanie spuszczonej z węzła wody do studni. W przypadku zastosowania studzienki schładzającej nieodpływowej nie montować kłapy zwrótnej. Zakup i montaż pompy zatapiałnej po stronie MPEC.
- Na instalacji odbiorczej należy wykonać izolację rur.
- Na inst. nawiewnej i wywiewnej od strony pomieszczenia węzła należy zamontować kratkę.
- Wszelkie zmiany w usytuowaniu elementów wyposażenia pomieszczenia węzła należy uzgodnić z przedstawicielem MPEC - koordynatorem inwestycji MPEC.
- Montaż rozdzielni elektrycznej zgodnie z ustaleniami ze spotkania przedstawicieli MPEC i PKP PLK w dniu 22.04.2024 r.
- **Zestaw wodomierzowy przenieść poza pomieszczenie węzła, dokonać demontażu cokołu znajdującego się obok miejscalkalizacji studni schładzającej, poza pomieszczenie przenieść (jeśli to możliwe) wszelkie instalacje niezwiązane z pracą węzła.**
- **Zamontować drzwi otwierane na zewnątrz pomieszczenia.**

LEGENDA:			
	-	elementy instalacji elektrycznej	
	-	bednarka ocynkowa FeZn 25x4mm	
	-	urządzenia węzła cieplnego	
	-	proj. przewody cyrk., c.w.u., z.w., c.o.	
	-	w obrębie węzła cieplnego	

UWAGA
przejście prowadzące do pomieszczenia węzła o wymiarach: szerokość 0,75 m wysokość 1,80 m

MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO ENERGETYKI CIEPŁNEJ SPÓŁKA Z O.O. W OLSZTYNIE			
RZUT POMIESZCZENIA WĘZŁA CIEPŁNEGO			
TYTUŁ: Budowa węzła cieplnego dwufunkcyjnego na potrzeby c.o. i c.w.u. w budynku techniczno-biurowym przy pl. Konstytucji 3 Maja 1A dz. nr 1/18 obr. 159			
FUNKCJA	SPECJALNOŚĆ	IMIĘ I NAZWISKO NUMER UPRAWNIENI	PODPIS
Projektant	Instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych	mgr inż. Justyna Kozłowska upr. WAM/0235/PBS/21	
Sprawdzający	Instalacyjno-inżynierskiej w zakresie instalacji oraz sieci sanitarnych uzbrojenia terenu	mgr inż. Tomasz Łapuć upr. bud. 160/92/OL	
Data: 04.2024 r.		Skala: 1:50	Rys. nr 1