

Zakres prac do wykonania w ramach montażu węzłów kompaktowych w budynkach ul. Dybowskiego w Sosnowcu.

1. Wstawienie 7 szt dwufunkcyjnych węzłów kompaktowych do pomieszczeń wg załączonych planów piwnic
2. Podłączenie węzłów do sieci wysokiego parametru wraz z zamontowaniem 2 ciepłomierzy ciepłomierza ogólnego oraz ciepłomierza na potrzeby przygotowania CWU, filtra siatkowego, armatury odcinającej, termometrów, manometrów
3. Ciepłomierze – ogólny oraz na potrzeby przygotowania CWU zostaną dostarczone przez ZEC S.A.
4. Podłączenie węzłów do rozdzielaczy instalacji wewnętrznych CO i CWU w budynkach
5. W budynkach ul. Dybowskiego 1-5,7-11,13-17 należy wykonać schemat prowadzenia odcinka sieci wysokiego parametru i instalacji wewnętrznych CO i CWU w pomieszczeniach piwnicznych, przebieg wymaga akceptacji ADM SM Niwka w Sosnowcu, dla odcinków rozdzielczych instalacji wewnętrznej należy opracować kosztorys szczegółowy – do akceptacji SM Niwka.
6. Wszystkie odcinki sieci wysokiego parametru oraz wykonanych instalacji wewnętrznych należy zaizolować i oznakować, zgodnie z obowiązującymi przepisami
7. Zainstalowanie naczyń przeponowych oraz stabilizatorów CWU o poj. 300l w każdym węźle. Zbiorniki zostaną dostarczone przez ZEC S.A. łącznie z węzłami kompaktowymi.
8. Wykonanie instalacji elektrycznej od punktu wskazanego w Warunkach technicznych Tauron Dystrybucja TD) do miejsca przewidzianego na zamontowanie szafki elektrycznej bez szafki, w ramach instalacji należy wykonać dwa gniazda natynkowe gazoszczelne oraz zasilanie pompy odwadniającej w pomieszczeniach w których zostanie wykonane rzępie
Dla każdej instalacji należy wykonać dokumentację powykonawczą oraz pomiary przeciwporażeniowe potwierdzone protokołami celem odbioru przez TD
9. Wykonanie następujących prac budowlanych :
 - wykonanie wentylacji nawiewno-wywiewnej,
 - dostawa i montaż pompy odwadniającej (rzępie wykonane przez SM Niwka na podstawie wytycznych dostawcy pompy.
 - demontaż części rurociągów CO w pomieszczeniach węzłów, złom należy przekazać do SM Niwka, zdemontowane ciepłomierze oraz wodomierz CWU należy przekazać do ZEC S.A. po sporządzeniu protokołu demontażu
 - poprowadzenie przewodów LiYCY 3x1mm² na potrzeby czujników referencyjnych zgodnie z instrukcją dostawcy automatyki (jeden czujnik na najwyższej i jeden na najniższej kondygnacji w klatce węzła) czujniki dostarczy dostawca automatyki
 - poprowadzenie przewodów czujników temperatury zewnętrznej
10. **W trakcie prac należy utrzymać ciągłość dostawy CWU dla mieszkańców budynków.**
11. **Przerwa w dostawie CWU nie może być dłuższa niż 48 godzin dla poszczególnych budynków.**

ZAKŁADY ENERGETYKI CIEPLNEJ S.A.
Kierownik Projektu
Isabella Gryśka
Isabella Gryśka