

Warunki techniczne wymiany tradycyjnej, kanałowej sieci ciepłowniczej osiedla Południowego w Bielawie na preizolowaną.

Warunki techniczne zadania.

Wykonanie dokumentacji projektowej zakończonej zgłoszeniem pn.: „Wymianę sieci ciepłowniczej od komory pomiarowej przy ul. Jana III Sobieskiego do budynków osiedla Południowego w Bielawie wraz z przyłączami”

Założenia do dokumentacji projektowej:

- W projekcie należy przewidzieć etapowe wykonanie zadania:

Etap I obejmuje: wymianę sieci od zaworów kulowych DN200 w komorze pomiarowej KP przy ul. J.III Sobieskiego do komory K-7 na os. Południowym z dwoma podłączeniami firm – BSK TECH oraz "Dzieciolandii".

Etap II obejmuje: wymianę sieci od komory K-7 do komory K-6 z przyłączami do budynków przy ul. C.K. Norwida.

Etap III obejmuje: wymianę sieci od komory K-7 do komory K-8 z przyłączami do budynków przy ul. C.K. Norwida i B. Prusa.

Etap IV obejmuje: wymianę sieci od komory K-8 do komory K-8 z przyłączami do budynków przy ul. B. Prusa i W. Reymonta.

- Odcinek magistrali ciepłowniczej do komory K-8 należy zaprojektować z zachowaniem obecnych średnic.

- Wprowadzenie rur do budynków należy wykonać w miejscu węzłów cieplnych.

- Należy przewidzieć zaprojektowanie instalacji alarmowej ze skrzynką kontrolną systemu monitorującego umieszczoną w komorze pomiarowej KP oraz, w przypadku braku możliwości objęcia całej inwestycji jednym lokalizatorem, w węźle budynku nr 2 przy ul. W. Reymonta.

- Inwestor nie dysponuje wynikami badania gruntu. Do technologii robót i dla celów kosztorysowych należy przyjąć grunt kat. III.

W celu ochrony elementów małej architektury na terenie planowanych robót (przy budynkach osiedla Południowego) wykopy należy wykonywać na środki transportowe z odwozem do 100 m.

- Odległość wywozu nadmiaru ziemi oraz gruzu ustala się na 12 km wg stanu faktycznego.

- Sieciowe zawory odcinające należy zaprojektować tylko na odejściach od magistrali głównej tj. DN200. Komory przelotowe i te, tylko z trójnikiem preizolowanym ulegają likwidacji.

Podstawowym odcięciem budynku od sieci jest zawór kulowy w węźle zaraz za ścianą budynku.

Inwestor deklaruje współpracę z projektantem na etapie prac wstępnych i projektowych.

Parametry techniczne sieci:

Ciśnienie dyspozycyjne

$\Delta p = 0,1 \text{ MPa}$

Ciśnienie max.

$P_{\max} = 0,8 \text{ MPa}$

Średnio: $P_z = 0,5 \text{ MPa}$; $P_p = 0,4 \text{ MPa}$

Temperatury czynnika grzewczego:

- $T_{z\max} = 115 \text{ }^{\circ}\text{C}$; $T_{p\min} = 75 \text{ }^{\circ}\text{C}$ (sezon zimowy)

- $T_{z\max} = 60 \text{ }^{\circ}\text{C}$; $T_{p\min} = 40 \text{ }^{\circ}\text{C}$ (sezon letni)

Bielawska Agencja Rozwoju

Lokalnego Spółka z o.o.

58-260 Bielawa, ul. Wolności 57

NIP 882-17-49-565, REGON 890669550

Tel./fax 74 645 64 01

Dyrektor Techniczny
PROKURENT

mgr inż. Jarosław Tatomir