

Załącznik nr 1 do Umowy z dnia .....nr kanc. ....

Wytyczne Zamawiającego do wyceny i wykonania remontu i naprawy sieci ciepłowniczej, zlokalizowanej na terenie Wojskowych Zakładów Lotniczych Nr1 S.A., w Łodzi ul. Dubois 119.

Zadanie polega na wymianie odcinka istniejących rur ciepłowniczych o średnicy  $\varnothing 100$ ,  $\varnothing 65$ ,  $\varnothing 50$ ,  $\varnothing 40$ , ułożonych w kanale przełączowym/nieprzełączowym na rury preizolowane o tej samej średnicy.

**Przed przystąpieniem do wyceny i prac wymiary sprawdzić z natury.**

Parametry czynnika grzewczego 90°C/70°C, sieć ciepłownicza – niska strona.

Zakres robót obejmuje :

1. Rozebranie nawierzchni w miejscu wymiany rur ciepłowniczych.
2. Wykopy ( częściowo ręczne ) na odkład.
3. Demontaż kanału ciepłowniczego i istniejących rur o średnicy  $\varnothing 100$ ,  $\varnothing 65$ ,  $\varnothing 50$ ,  $\varnothing 40$  na odcinku wymiany.
4. Ułożenie nowych rur preizolowanych o średnicy  $\varnothing 100$ ,  $\varnothing 65$ ,  $\varnothing 50$ ,  $\varnothing 40$ .
5. Połączenie się z istniejącą instalacją.
6. W rejonie bud. 1/31-33, 1/26, 1/37,1/23 i w komorach wymiana zaworów na preizolowane.
7. Zasypanie rur nowym piaskiem.
8. Odtworzenie nawierzchni do stanu pierwotnego, dotyczy również zieleni.
9. Wywóz i utylizacja odpadów.
10. Opracowanie dokumentacji technicznej i powykonawczej.