Załącznik nr 3

**SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA REMONTU IZOLACJI I INSTALACJI KLIMATYZACYJNYCH I WENTYLACYJNYCH W BUDYNKACH NR 69, 183, 336, 337/6035 W POZNANIU, ul. Silniki 1**

1. **CZĘŚĆ OGÓLNA**
   1. **Nazwa nadania zamówienia przez zamawiającego.**

Zamawiający 31 Baza Lotnictwa Taktycznego Krzesiny, ul. Silniki 1

**Adres inwestycji:** Budynek nr 69, 183, 336, 337/6035 administrowany przez 31 BLT (Poznań- Krzesiny, ul. Silniki).

**Przedmiotem niniejszej Specyfikacji Technicznej jest zadanie pn:**

**„Remont izolacji i instalacji klimatyzacyjnych i wentylacyjnych w budynkach  
 nr 69, 183, 336, 337 w kompleksie 6035”.**

**1.1.2. Zakres robót:**

a) Wymiana rur i izolacji ciepła technologicznego według kosztorysu ślepego

* 1. **Ochrona środowiska.**

Zagrożenia nie występują. Medium w układzie rur CT ( czysta woda ) w układzie wody lodowej ( glikol ).

* 1. **Warunki bezpieczeństwa pracy i ochrona przeciwpożarowa na budowie.**

Wykonawca winien przestrzegać przepisów ochrony przeciwpożarowej na ogólnych zasadach.

1. **Wymagania dotyczące właściwości wyrobów budowlanych.**
   1. **Wymagania ogólne dotyczące właściwości materiałów, narzędzi i wyrobów.**

Przy wykonywaniu robót należy stosować materiały o właściwościach użytkowych, posiadających odpowiednie certyfikaty.

* 1. **Materiały, narzędzia i wyroby dopuszczone do obrotu i stosowania   
     w budownictwie.**

Wykonawca jest odpowiedzialny za użyte przyrządy, narzędzia i materiały   
w trakcie realizacji robót, które powinny odpowiadać wymaganiom określonym polskimi normami. Wykonawca uzgodni z przedstawicielem Zamawiającego sposób i termin przekazania informacji o przewidywanym użyciu podstawowych materiałów.

1. **Wymagania dotyczące sprzętu, narzędzi oraz przyrządów do wykonywania robót.**

Wykonawca przystępujący do realizacji zadania powinien wykazać się możliwością korzystania ze sprzętu i narzędzi do:

- pojazdy transportowe,

- narzędzia (nóż do cięcia, klucze do rur itp.)

- rusztowanie

1. **Wymagania dotyczące środków transportu.**

Materiały pomocnicze mogą być przewożone dowolnymi środkami transportu   
w sposób zabezpieczony przed przesuwaniem podczas transportu.

1. **Wymagania dotyczące przedmiaru i obmiaru robót.** 
   1. **Ogólne zasady przedmiaru i obmiaru robót.**

Obmiar robót będzie określać faktyczny zakres robót wykonywanych zgodnie   
z kosztorysem ofertowym i specyfikacją techniczną w ustalonych jednostkach.

* 1. **Zasady określania ilości robót.**

Jednostką obmiarową jest szt. /sztuka/, m /metr/, m2 /metr kwadratowy/

1. **Odbiór robót budowlanych.**
   1. **Rodzaje odbiorów.**

Występują następujące rodzaje odbiorów:

- odbiór częściowy robót ulegających zakryciu,

- odbiór końcowy.

* 1. **Odbiór końcowy.**

Odbiór końcowy przeprowadza się w trybie i zgodnie z warunkami określonymi  
w umowie o wykonanie robót budowlanych . Wykonawca jest zobowiązany do przedstawienia na odbiorze końcowym n/w dokumentów:

- protokół szczelności instalacji ciepła technologicznego oraz protokół

przeprowadzonej próby ciśnieniowej.

**Sprawdzeniu winno podlegać:**

- poprawność wykonania protokołów próby ciśnienia oraz szczelności wymienionej instalacji

- poprawność wykonania szczelność przepustów dachowych przy rurach

- poprawność wykonania izolacji

1. **Rozliczenie robót.**

Rozliczeniu obejmują roboty objęte zawartą umową o wykonanie robót.

1. **Przepisy i dokumenty związane.**
   1. **Dokumentacja kosztorysowa.**

Michał KLIBER – Infrastruktura JW 1156

Wykonawca robót otrzymuje:

- 1 egz. Przedmiar robót

- 1 egz. Specyfikacji Technicznej

- 1 egz. Opis przedmiotu zamówienia

Opracował:

Michał KLIBER

Samodzielny Technik Sekcji TUN