*Załącznik nr 7 do Zaproszenia*

 *Załącznik nr 1 do umowy nr…………………*

**Opis przedmiotu zamówienia**

Przedmiotem zamówienia jest wymiana elementów instalacji wody zimnej wewnątrz szaf punktów poboru wody zlokalizowanych na Nabrzeżu Zachodnim oraz Pomostach A i C
w Porcie Wojennym Gdynia.

Przedmiotowe punkty poboru wody zostały wykonane z rur stalowych o połączeniach zaciskowych. Istniejące rozwiązanie jest nieefektywne i skutkuje rozszczelnieniem w niskich temperaturach. Aby uniknąć podobnych zdarzeń w przyszłości w uzgodnieniu
z Użytkownikiem podjęto decyzję o wymianie elementów instalacji zimnej wody wewnątrz szaf punktów poboru wody celem poprawienia efektywności w czasie ich eksploatacji.

Wymiana elementów instalacji zimnej wody dla jednego punktu poboru polegać będzie na:

- zamknięcie i spuszczenie wody

- wymiana i dostawa zaworu kulowego 2” ( DN 50)

- wymiana i dostawa zaworu antyskażeniowego EA 2” (DN50)

- dostawa i montaż śrubunku 2” (DN50)

- dostawa i montaż trójnika redukcyjnego ocynk. 2”/ 1/2”

- dostawa i montaż zaworu czerpalnego 1/2”

- dostawa i montaż zaworu hydrantowego DN50 z nasadą ppoż.

- montaż istniejącego kabla grzewczego

- dostawa i montaż izolacji termicznej z pianki PE

- wykonanie próby szczelności

- napełnienie rurociągu i odpowietrzenie instalacji.

Ww. sposób należy wykonać wymianę 12 sztuk punktów poboru wody zlokalizowanych na:

- Nabrzeżu Zachodnim : MP18; MP21; MP24; MP27

- Pomoście A : MP25/1; MP25/2; MP26/1; MP26/2

- Pomoście C : MP19/1; MP19/2; MP20/1; MP20/2.