**Załącznik nr 5 do Regulaminu przetargu**

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**Remont nawierzchni na Falochronie Zachodnim w Porcie Hel**

Przedmiotem postepowania przetargowego są roboty budowlane związane z wykonaniem remontu nawierzchni na Falochronie Zachodnim w Porcie Hel **z wykorzystaniem betonu polimerowego**.

Zakres prac remontowych obejmuje m.in.:

**-** niwelacja wysokościowa podbudowy;

- usunięcie pozostałości starej nawierzchni asfaltowej wraz z utylizacja asfaltu;

- frezowanie, podkuwanie nawierzchni;

- ułożenie dylatacji pionowej, obwodowej z pianki poliuretanowej;

- ułożenie warstwy sczepnej;

- ułożenie masy betonowej, zawibrowanie, wyrównanie do rzędnej nawierzchni betonowej na

przyległym odcinku Falochronu Zachodniego ;

- zatarcie betonu struktura miotełki;

- zaimpregnowanie zatartego betonu;

- nacięcie szczelin przeciwskurczowych na głębokość 1\3 grubości płyty;

- wypełnienie dylatacji po 28 dniach;

- pielęgnacja betonu do czasu uzyskania pełnej wytrzymałości;

Materiały

- beton polimerowy warstwa o gr. ok. 4cm ;

- warstwa szczepna most p w ilości 0,5kg/ m² mieszanka z cementem;

- pianka dylatacyjna 10mm;

- impregnat powierzchniowy ;

- wypełnienie szczelin dylatacyjnych nawierzchni masą zalewową szer. 1cm masą zalewową saba.

-szalunek prosty, stal do zabezpieczania ,kliny;

Przybliżona powierzchnia remontowanej nawierzchni – ok. 350m2

**Informacje dodatkowe:**

* Po wykonanych pracach budowlanych należy wykonać nurkowy atest czystości dna
* Zabezpieczenie terenu prac przed dostępem osób postronnych zapewnia Wykonawca
* **Wykonawca winien dostosować technologie remontu nawierzchni, w taki sposób aby po zakończeniu prac budowlanych zachowany był dostęp do kanałów rewizyjnych, usytuowanych w remontowanej nawierzchni falochronu**.

**Uwagi ogólne**

1. Prowadzone podczas prac pomiary, uzgodnienia, inne niezbędne opracowania, opłaty oraz

opracowanie dokumentacji powykonawczej obciążają Wykonawcę;

1. Wszystkie materiały użyte do realizacji przedmiotowego zamówienia zakupione i dostarczone przez Wykonawcę mają być fabrycznie nowe, odpowiadać obowiązującym normom, posiadać atesty, wymagane aprobaty techniczne zgodnie z obowiązującymi przepisami.
2. Przed sporządzeniem oferty Wykonawca powinien dokonać wizji lokalnej przedmiotu zamówienia celem zapoznania się z lokalnymi uwarunkowaniami realizacyjnymi robót.