**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.