

Szczecin, 23 lutego 2018 r.

Opis przedmiotu zamówienia

Wymiana systemu odbojowego na Nabrzeżu Przemysłowym (pasażerskim) w Morskim Porcie w Nowym Warpnie. Długość nabrzeża 65,50 m.

Zakres prac:

- 1) demontaż obecnie istniejącego systemu odbojowego złożonego z opon pojedynczych samochodowych podwieszonych na łańcuchach w ilości 116 sztuk oraz demontaż opon dodatkowo podwieszonych na belkach stalowych (ceownik z oponami podwieszony na łańcuchu) razem demontaż opon w ilości 131 szt. (opony średniej wielkości),
- 2) czyszczenie strumieniowo ściernie powierzchni betonowej oczepu nabrzeża z łądu i z wody,
- 3) uzupełnienie betonem C20/25 ubytków betonowych po elementach mocujących system odbojowy ze starych opon – z wody,
- 4) ręczna reprofilacja - wypełnienie ubytków (szpachlowanie) powierzchni betonowej oczepu nabrzeża zaprawą polimerowo-cementową w tym wykonanie warstwy szczepnej na powierzchniach poziomych i pionowych z łądu i z wody,
- 5) montaż nowego systemu odbojowego złożonego z belek z elastomeru poliuretanowego lub podobnego materiału stosowanego w tego typu konstrukcjach, o wieloletniej gwarancji jakości i o przekroju nie mniejszym jak 205 x 205 mm. Belki odbojowe montowane w systemie ramowym z jedną belką poziomą górną biegnącą wzdłuż całego nabrzeża, zamontowaną 10 cm niżej od górnej krawędzi oczepu nabrzeża i belkami pionowymi rozmieszczonymi w równych odstępach. Belki pionowe powinny być w dolnej części ścięte pod kątem. Rozstaw belek pionowych, nie może być większy jak 204 cm. W przypadku zastosowania większego przekroju belki wymagana korekta wymiarów z zachowaniem ogólnych założeń montażowych podanych w opisie.
- 6) montaż za pomocą kotew chemicznych zgodnie z technologią i wymogami jakości producenta belek odbojowych.
- 7) zestawienie materiałowe belek o przekroju 205 x 205 mm:
 - a) długość poziomej belki wynosi 65,50 m,
 - b) długość jednej belki pionowej 0,85 m, (dolny koniec belki obcięty pod kątem),
 - c) ilość pionowych belek odbojowych 33 szt,
 - d) ogółem długość belek odbojowych wynosi 93,55 m,
- 8) prace wykonywane przy użyciu sprzętu pływającego,
- 9) wszystkie niezbędne materiały do wykonania prac dostarczy Wykonawca.