

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

„Roboty podczyszczeniowe w Gdańsku”

Przedmiotem zamówienia jest realizacja zadania polegającego na wykonaniu robót podczyszczeniowych na torze wodnym podejściowym do Gdańska Nowego Portu i obrotnicy podejścia do Portu Północnego w Gdańsku, a następnie jego refulacji w miejscach wskazanych. Szacowana objętość urobku to ok. 16 500 m³ (16 374,73) i została obliczona na podstawie planów batymetrycznych o numerach 50/2017 z dnia 06-27.07.2017r i PM 09-11/18 z dnia 12-20.02.18

Parametry toru i obrotnicy:

Tor wodny podejściowy do Gdańska Nowego Portu

- odcinek od pławy NP do pary pław N1-N2, o długości 2,5 km, szerokości w dnie 250 m i głębokości technicznej 12,0 m,
- odcinek od pary pław N1-N2 do pary pław N5-N6, o długości 2,2 km, szerokości w dnie 250 m i głębokości technicznej 12,0 m,
- odcinek od pary pław N5-N6 (w linii nabieżnika Brzeźno) do pary pław N7-N8, o długości 0,8 km, szerokości w dnie 250 m i głębokości technicznej 12,0 m,
- odcinek od pary pław N7-N8 do trawersu prawego światła wejściowego, o długości 1,9 km, szerokości w dnie 150 m i głębokości technicznej 12,0 m,

Obrotnica podejścia do Portu Północnego w Gdańsku

- obrotnica o średnicy 670 m i głębokości technicznej 17,5 m

Odkład urobku z robót podczyszczeniowych będzie odkładany na plaży w Gdyni Orłowie i na kłapowisko w Gdańsku w zależności od rodzaju wydobytego gruntu. Inspektor Nadzoru wyznaczony przez Zamawiającego na podstawie swojego doświadczenia zdecyduje o miejscu odkładu.

W cenie wydobycia urobku Wykonawca musi zawrzeć wszystkie koszty związane z wydobyciem transportem sprzętu itp. Wykonawca wybiera miejsce schronienia dla sprzętu pływającego, powinien wkalkulować koszty postojów w cenę oferty. Koszty przestoju zespołu pogłębiarskiego Wykonawca powinien wkalkulować w cenę oferty.

Wykonawca zobowiązany jest na swój koszt zapewnić:

- obsługę geodezyjną w celu udokumentowania miejsc odkładu urobku w strefie brzegowej (pomiar przed i po refulacji),
- dokumentację powykonawczą w 2 (dwóch) egzemplarzach w tym:
 - 1 egzemplarz- geodezyjny operat powykonawczy, atest czystości dna, sondaż powykonawczy wykonany przez instytucję uprawnioną, obowiązujące atesty materiałowe, dokumenty dotyczące gospodarki odpadami;
 - 2 egzemplarz - wersję elektroniczną skanowaną sporządzonej dokumentacji (odpowiadającą wersji papierowej)”.

Zamawiający nie posiada innych danych dotyczących prac czerpalnych. Należy się kierować materiałami przetargowymi. Prace podczyszczeniowe na zadaniu będą się odbywały na **czynnym torze** podejściowym do przystani.- Wykonawca przed przystąpieniem do prac musi uzgodnić z **Kapitanatem Portu Gdańsk sposób prowadzenia prac** w tym procedury postępowania w przypadku zlokalizowania obiektów niebezpiecznych.

W przypadku wystąpienia przeszkód podwodnych, niewybuchów i zanieczyszczeń na akwenie czerpania zostaną one usunięte staraniem Zamawiającego i na jego koszt.

Roboty podczyszczeniowe przy konstrukcjach hydrotechnicznych (zgodnie z Rozporządzeniem nr 101 MTiGM z 1 czerwca 1998 roku) powinny być wykonywane przy użyciu koparek.