**Opis Przedmiotu Zamówienia.**

Usuwanie szkód powodziowych – usunięcie nieodpowiedniego stanu technicznego lewego wału rzeki Wisły od km 14+440 do km 14+520 w miejscowości Oblekoń gmina Pacanów.

Przedmiotem zamówienia jest usuniecie powstałych szkód po nawalnych deszczach w maju 2019r. na wale rzeki Wisły w km 14+440 do km 14+520 w miejscowości Oblekoń , gmina Pacanów woj. świętokrzyskie , polegające między innymi na: - usunięciu worków ( ziemię z worków wysypać na miejscu) , worki zutylizować, - dostarczeniu ziemi na zasypanie osuwisk, kolein, zaniżeń wału, - formowaniu nasypów z zagęszczeniem ziemi (bez wibracji) Do zakresu Zamówienia oprócz robót określonych w dokumentacji technicznej należy ponadto: - urządzenie zaplecza dla prowadzonych robót; - zabezpieczenie robót pod względem BHP; - zapewnienie dróg dojazdowych.

Szczegółowy zakres robót.

Naprawą objęto odcinek o długości 110m, w tym uszkodzenie - obsunięcie wału nastąpiło na długości 40m. ( odcinek BC)Na tym odcinku przewidziano zdjęcie humusu warstwą 15cm, zasypanie z formowaniem powstałych kawern i uformowanie korony wału 15 cm ponad poziom wału istniejącego z gruntu niespoistego, a także humusowanie 15 cm i obsiew mieszanka traw. Na odcinkach AB i CD przewidziano zdjęcie humusu warstwą 15 cm, nadsypanie gruntu niespoistego z zagęszczeniem warstwa 15cm ( ze względu na powiązanie z uszkodzonym odcinkiem i możliwość dalszych osunięć) oraz humusowanie 15 cm z obsianiem mieszanką traw.

W zakres robót wchodzi również usunięcie worków ze skarpy odpowietrznej z powierzchni 640 m2 i skarpy odwodnej z powierzchni 300 m2. Ziemię z worków wysypać na miejscu , a zebrane worki zutylizować. Oczyszczony z worków teren wyplantować po czym humusować warstwa 15 cm oraz obsiać mieszanka traw.

Roboty te wykonywane są zgodnie z Decyzją nakazową WINB -WIK.7741.15.2019W z dnia 17.10.2019r.

Wykonawca zobowiązany jest do opracowania w 2 egzemplarzach ( po 2 w wersji papierowej i elektronicznej) operatów powykonawczych i przedłożenia ich zamawiającemu nie później niż w dniu zawiadomienia Zamawiającego o gotowości do odbioru końcowego przedmiotu zamówienia. Operat powinien zawierać: - spis treści, - opis techniczny, - dokumenty dotyczące zużytych materiałów budowlanych, - geodezyjne inwentaryzacje powykonawcze , - dokumentację fotograficzną wraz z stosownymi opisami zdjęć.