Załącznik nr 1 do umowy ….

Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót

1. Informacje Ogólne:

Kod CPV: 45246400-7 - Roboty w zakresie ochrony przeciwpowodziowej.

1. Przedmiotem zamówienia jest Awaryjne zabezpieczenie osuwisk skarp wału przeciwpowodziowego „Luboń-Dębina” na działce nr. 13/1, ark.18, obręb 60 Dębiec w Poznaniu"
2. Lokalizacja: działka nr. 13/1, ark.18, obręb 60 Dębiec Poznań
3. Zakres robót obejmuje:
	1. Ręczne ścinanie i karczowanie średniej gęstości krzaków i podszycia o powierzchniach nie przekraczających 25m2 -0,02ha
	2. Oczyszczenie terenu z pozostałości po ścinaniu i wykarczowaniu krzaków (drobne gałęzie, korzenie, kora i wrzos) -200m2
	3. Mechaniczne wykoszenie skarp i korony z roślinności porost twardy rzadki -9500m2
	4. Ręczne wykoszenie miejsc niedostępnych sprzętem mechanicznym porost twardy rzadki -1500m2
	5. Mechaniczny wykop gruntu kat III do głębokości 0,25m z powierzchni skarp 5 osuwisk przy średniej szerokości 1,6m o powierzchni łącznej 110 m2 -27,5 m3
	6. Wykop ręczny gruntu kat III -wyrównanie krawędzi po mechanicznym wykopie -5m3
	7. Plantowanie powierzchni skarp pod ułożenie geowłókniny -110m2
	8. Ułożenie geowłókniny o gramaturze 300g/m2-110m2
	9. Zakotwienie w skarpach geowłókniny szpilami z drutu stalowego średnicy 6mm i długości 0,5m przy ilości 1 szt/m2 –110szt
	10. Ręczne ułożenie na skarpach kamieni hydrotechnicznych o frakcji 140-200mm o uziarnieniu grubym CP140/200 -29,4m3
	11. Wykop ręczny gruntu kat III -wyrównanie krawędzi po mechanicznym wykopie -5m3
	12. Zasypka pospółką z mechanicznym zagęszczeniem, warstwą 0,1m -33m3
	13. Nawierzchnia z tłucznia kamiennego warstwa dolna grub. 10 cm-13m2
	14. Ręczne plantowanie powierzchni korony wału w obrębie osuwisk-15m2
	15. Mechaniczne usunięcie gruntu zalegającego poniżej osuwisk poprzez rozplantowanie warstwą do 0,1m w lokalnych zaniżeniach-320m2
4. Termin realizacji:

4 tygodnie od dnia zawarcia umowy

1. Odbiór usługi
	1. Przedmiotem odbioru będzie wykonanie wskazanego zakresu przedstawionego w punkcie IV 1-15 przez okres trwania umowy.
	2. Odbiorowi podlegają usługi wykonane zgodnie z kosztorysem ofertowym.
	3. Odbiór wykonanej usługi Wykonawca zgłasza pisemnie, a Zamawiający dokonuje go w ciągu 5 dni roboczych od daty zgłoszenia.
2. Zobowiązania Wykonawcy:
	1. Świadczenia usługi z należytą starannością.
	2. Terminowego wykonania prac objętych zamówieniem.
	3. Informowania na bieżąco Zamawiającego o wszelkich zagrożeniach, trudnościach lub przeszkodach związanych z wykonywaniem zlecenia telefonicznie lub mailowo.
3. Załączniki:

1. Lokalizacja osuwisk na wale „Luboń Dębina” w Poznaniu