

Likwidacja szkód powodziowych na drogach GPN

Lokalizacja: droga dolinowa na przełęcz Borek oo Turbacz

Przedmiar robót

Lp.	Opis robót	Charakterystyka robót	Wartość jednostkowa			Wartość szacunkowa		
			Jedn. Mb/szt	Wartość netto	Wartość brutto	ilość wg obmiaru	Wartość netto	Wartość brutto
I. Droga dolinowa skład Staszek- przełęcz Borek								
1	Przepust ruroy o śr. 800mm z obudową drewnianą- 1szt =5mb oddział 95 (poniżej zakrętu)	(1szt. = 5mb) Zadanie obejmuje usunięcie pozostałości po zniszczonym przepuszcisku, roboty ziemne- przygotowanie podłoża do osadzenia rur żelbetowych na belkach prowadzących, wykonanie drewnianej - zgodnej z Ustaleniami technologicznymi- obudowy wlotu i wylotu przepustu, zabezpieczenie wylotu przepustu przed erozją wsteczną dyliną drewnianą, odtworzenie korony drogi nad przepustami, roboty porządkowe,wywóz odpadów budowlanych.						
		Materiał:	1			5,00		
		Robocizna:	1			1,00		
2	Przepust ruroy o śr. 600mm z obudową drewnianą- 1szt=6mb oddział 95 (na fosie)	(1szt. = 6mb) Zadanie obejmuje usunięcie pozostałości po zniszczonym przepuszcisku, roboty ziemne- przygotowanie podłoża do osadzenia rur żelbetowych na belkach prowadzących, wykonanie drewnianej - zgodnej z Ustaleniami technologicznymi- obudowy wlotu i wylotu przepustu, zabezpieczenie wylotu przepustu przed erozją wsteczną dyliną drewnianą, odtworzenie korony drogi nad przepustami, roboty porządkowe,wywóz odpadów budowlanych.						
		Materiał:	1			6,00		
		Robocizna:	1			1,00		
3	Przepust ruroy o śr. 600mm z obudową drewnianą- 1szt=6mb oddział 95 (nad zakrętem)	(1szt. = 6mb) Zadanie obejmuje rozbiórkę niedrożnego przepustu, roboty ziemne- przygotowanie podłoża do osadzenia rur żelbetowych na belkach prowadzących, wykonanie drewnianej - zgodnej z Ustaleniami technologicznymi- obudowy wlotu i wylotu przepustu, zabezpieczenie wylotu przepustu przed erozją wsteczną dyliną drewnianą, odtworzenie korony drogi nad przepustami, roboty porządkowe,wywóz odpadów budowlanych.						
		Materiał:	1			6,00		
		Robocizna:	1			1,00		
4	Przepust ruroy o śr. 800mm z obudową drewnianą- 1szt=6mb oddział 94	(1szt. = 6mb) Zadanie obejmuje usunięcie pozostałości po zniszczonym przepuszcisku, roboty ziemne- przygotowanie podłoża do osadzenia rur żelbetowych na belkach prowadzących, wykonanie drewnianej - zgodnej z Ustaleniami technologicznymi- obudowy wlotu i wylotu przepustu, zabezpieczenie wlotu przepustu drewnianą zaporą przeciwrumoszową, zabezpieczenie wylotu przepustu przed erozją wsteczną dyliną drewnianą, odtworzenie korony drogi nad przepustami, roboty porządkowe,wywóz odpadów budowlanych.						
		Materiał:	1			6,00		
		Robocizna:	1			1,00		
5	Zapora przeciwrumoszowa 1szt x 5mb x 0,8m + 2szt x 8mb x 1m	Wymiana zniszczonych zapór przeciwrumoszowych-belki:1kpl x 2szt x 12mb x Ø 0,25m = 1,18m3 + 2kpl x 3szt x 16mb x Ø 0,25m = 4,71m3 , Materiał: drewno iglaste, korowane, nie sezonowane. Drewno nie może pochodzić z posuszu.						
		Materiał:	1			5,89		
		Robocizna:	1			3,00		
6	Czyszczenie zapór przeciwrumoszowych- dużych (3szt)	Czyszczenie załadowanych zapór przeciwrumoszowych. Roboty ziemne koparką lekką lub ręczne usunięcie naniesionego rumoszu i namułu, likwidacja osunięć i obrywów gruntu do zapór, ułożenie urobku na odkład lub przemieszczenie w miejsce wskazane przez Inwestora.						
		Materiał:	1					
		Robocizna:	1			3,00		
7	Zapora przeciwrumoszowa 2szt x 5mb x 1m + 1szt x 8mb x 2m + 2szt x 15mb x 1,75m	Wymiana zniszczonych zapór przeciwrumoszowych-belki:2kpl x 3szt x 12mb x Ø 0,25m = 3,53m3 + 1kpl x 6szt x 16mb x Ø 0,25m = 4,71m3 , + 2kpl x 5szt x 30mb x Ø 0,25m = 14,72m3 , Materiał: drewno iglaste, korowane, nie sezonowane. Drewno nie może pochodzić z posuszu.						
		Materiał:	1			22,96		
		Robocizna:	1			5,00		
II. Droga stokowa Potok Gorcowy								
8	Rozbiórka przepustu rurowego o śr. 600mm z obudową drewnianą- 1szt=6mb	Rozbiórka istniejącego przepustu na powstałym osuwisku. Wywiezienie zdemontowanych elementów żelbetowych i drewnianych na odległość <5km, ułożenie w miejscu wskazanym przez Inwestora.						
		Materiał:	1					

		Robocizna:	1			1,00		
9	Czyszczenie przepustów rurowych (2szt)	Czyszczenie- udrożnienie przepustów rurowych wraz z infrastrukturą (studnia wlotowa + zaporą przeciwrumszową). Roboty ziemne koparką lekką lub ręczne usunięcie naniesionego rumoszu i namułu, likwidacja osunięć i obrywów gruntu do zapór i studni, ułożenie urobku na odkład.						
		Materiał:	1					
		Robocizna:	1			2,00		
10	Przepust rurowy o śr. 800mm z obudową drewnianą- 1szt=6mb - nad osuwiskiem	(1szt. = 6mb) Zadanie obejmuje roboty ziemne- przygotowanie podłoża do osadzenia rur żelbetowych na belkach prowadzących, wykonanie drewnianej - zgodnej z Ustaleniami technologicznymi- obudowy wlotu i wylotu przepustu, zabezpieczenie wlotu przepustu drewnianą zaporą przeciwrumszową, zabezpieczenie wylotu przepustu przed erozją wsteczną dyliną drewnianą, odtworzenie korony drogi nad przepustami, roboty porządkowe,wywóz odpadów budowlanych.						
		Materiał:	1			6,00		
		Robocizna:	1			1,00		
11	Obejście osuwiska - na odcinku 40mb	Obejście osuwiska na odcinku 40mb drogi stokowej. Roboty ziemne: wcięcie korony drogi w stok: śr. 40mb x 2m ³ = 80m ³ , formowanie zabezpieczającego wału ziemnego nad osuwiskiem: 40mb x 0,5m ³ = 20m ³						
		Materiał:	1					
		Robocizna:	1			1,00		
12	Utwardzenie korony drogi nad osuwiskiem	50mb x 3,0m=150m ² x śr. 0,16m=24m ³ ; wykonanie podbudowy ciągłej z kruszyw łamanych- piaskowiec magurski, frakcja <63mm;0mm>, siany. Pozycja obejmuje załadunek materiału koparko- ładowarką i dowóz do miejsca przeznaczenia wywrotką "lekką" z napędem 4x4 lub ciągnikiem rolniczym 4x4 z przyczepą samowyladowczą. Zagęszczenie wykonanej podbudowy walcem wibracyjnym.						
		Materiał:	1			24,00		
		Robocizna:	1			150,00		
III. Droga stokowa nad polaną Stawieniec								
13	Likwidacja rynny erozyjnej na drodze nad polaną Stawieniec	200mb x 1,0m=200m ² x śr. 0,064m=12,8m ³ ; odtworzenie zniszczonej przez wodę nawierzchni drogi- wykonanie podbudowy ciągłej z kruszyw łamanych- piaskowiec magurski, frakcja <0mm;32mm>, siany. Pozycja obejmuje załadunek materiału koparko- ładowarką i dowóz do miejsca przeznaczenia ciągnikiem rolniczym 4x4 z przyczepą samowyladowczą. Zagęszczenie wykonanej podbudowy walcem wibracyjnym.						
		Materiał:	1			12,80		
		Robocizna:	1			200,00		
14	Sączek drewniany - 3- żerdziowy (3szt)	(3szt. x ≤6mb) Zadanie obejmuje roboty ziemne- przygotowanie podłoża do osadzenia żerdzi w koronie drogi, odtworzenie sączka 3-żerdziowego - zgodnego z Ustaleniami technologicznymi, wykonanie rowu odprowadzającego wodę ze sączka, roboty porządkowe,wywóz odpadów budowlanych. Materiał: 3szt. x 0,22m ³ = 0,66m ³ preferowany gatunek: modrzew.						
		Materiał:	1			0,66		
		Robocizna:	1			3,00		
						Razem:	0,00	0,00
W tym:						Materiał:	0,00	0,00
						Robocizna:	0,00	0,00