

Drogi oo Turbacz – szkody popowodziowe

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	DROGA STOKOWA NA JANDRZYŃSKIEJ ŻAKHIEŃSKA	4	5	6
2.1	Kalkulacja Indywidualna	Czyszczenie załadowanych zapór przeciwrumszowych wraz z przepustami. 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. 5	szt.		5,000
2.2	KNR 2-31 0114-0500 analogia	Likwidacja rynien erozyjnych na drodze. Odtworzenie zniszczonej przez wodę nawierzchni drogi - wykonanie podbudowy ciągłej z kruszyw łamanych - piaskowiec magurski, siany, frakcji [0;32mm]. Uwagi: Pozycja obejmuje załadunek materiału koparko -ładowarką i dowóz do miejsca przeznaczenia wywrotką "lekką" z napędem 4x4 lub ciągnikiem rolniczym 4x4 z przyczepą samowyladowczą oraz zagęszczenie wykonanej podbudowy walcem wibracyjnym warstwowo. 1500mb x 0,25m = 375m ² ; 375m ² x śr. 0,064m = 24m ³ 375	m2		375,000
3		Droga stokowa potok Gorcowy			
3.1	KNR 2-31 1404-0200	Czyszczenie - udroźnienie 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. 6	szt.		6,000
3.2	KNR 2-31 0114-0500 analogia	Likwidacja rynien erozyjnych na drodze. Odtworzenie zniszczonej przez wodę nawierzchni drogi - wykonanie podbudowy ciągłej z kruszyw łamanych - piaskowiec magurski, siany, frakcji [0;32mm]. Uwagi: Pozycja obejmuje załadunek materiału koparko -ładowarką i dowóz do miejsca przeznaczenia wywrotką "lekką" z napędem 4x4 lub ciągnikiem rolniczym 4x4 z przyczepą samowyladowczą oraz zagęszczenie wykonanej podbudowy walcem wibracyjnym warstwowo. 200mb x 3m = 600m ² ; 600m ² x śr. 0,158m = 94,80m ³ 600	m2		600,000
4		Droga do osady oo Turbacz			
4.1	KNR 2-11 0301-0800 analogia	Odtworzenie zniszczonej zapory przeciwrumszowej. 1szt x 6mb x 1,25m Materiał: drewno iglaste, korowane, nie sezonowane. Drewno nie może pochodzić z posuszu. Belki: 1kpl x 4szt x 16mb x fi 0,25m = 3,14m ³ 3,14	m3		3,140
4.2	KNR 2-11 0401-1100 analogia	Odtworzenie zniszczonego zabezpieczenia korony drogi dojazdowej do osady oo Turbacz- przy potoku narzutem kamiennym ułożonym kaskadowo. Piaskowiec magurski frakcja >600mm. Obmiar: (16mb x 1,5m) x 1m = 24m ³ 24	m3		24,000
5		Nadzór Inwestorski			
5.1	Kalkulacja Własna	Nadzór Inwestorski nad realizacją zadań. 0,015	% %		0,015

ZASTĘPCA DYREKTORA
Gorczańskiego Parku Narodowego

RCZAŃSKI PARK NARODOWY
SIEDZIBA W PORĘBIE WIELKIEJ
Poręba Wielka 590, 34-735 Niedźwiedź
tel./fax (18) 3317207, (18) 3317945
NIP 7372201299

mgr inż. Marek Kurzeja

Droga stokowa na Jaworzynie Kamienicką

Przedmiar

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
1		Roboty odtworzeniowe nawierzchni i infrastruktury drogowej			
1.1	KNR 2-31 0114-0500 analogia	Likwidacja kolein na remontowanym odcinku - przejazd przez polanę Jaworzyna Kamienicka. Podbudowa z kruszywa łamanego - piaskowiec magurski, siany, frakcji [0;63mm]. Grubość warstwy po zagęszczeniu średnio 221 mm - materiał inwestora. Warstwa wypełniająca - stabilizująca 3 x 63mm, warstwa klinująca 1 x 32mm. Przedmiar: 1000 mb x 1 m = 1000 m ² ; 1000m ² x śr. 0,22m = 220 m ³ . Uwagi: Pozycja obejmuje załadunek materiału koparko -ładowarką i dowóz do miejsca przeznaczenia ciągnikiem rolniczym napędem 4x4 z przyczepą samowładowczą na kołach "bliźniakach" oraz zagęszczenie wykonanej podbudowy walcem wibracyjnym dla każdej warstwy osobno. Transport do miejsca przeznaczenia poniżej 10km. Pozycja zawiera również przywrócenie przez Wykonawcę infrastruktury drogowej po zakończeniu robót do stanu pierwotnego (likwidację kolein na drogach dojazdowych, czyszczenie/odtworzenie zniszczonych sączków itp.). 1000	m ²		1 000,000
			m ²	1 000,000	
1.2	Kalkulacja Indywidualna	Wykonanie sączka drewnianego 3-żerdziowego o długości 5mb zgodnie z Ustaleniami Technologicznymi. 1. Przygotowanie podłoża do osadzenia żerdzi w koronie drogi. 2. Odtworzenie sączka 3-żerdziowego. 3. Wykonanie rowu odprowadzającego wodę ze sączka ocałkowitej długości 5mb. 4. Roboty porządkowe wraz z wywozem odpadów budowlanych. 5. Całkowita ilość drewna 1,10 m ³ . 5	szt.		5,000
			szt.	5,000	
2		Nadzór inwestorski			
2.1	Kalkulacja Własna	Nadzór inwestorski nad realizacją zadań. 0,015	%		0,015
			%	0,015	

ZASTĘPCA DYREKTORA
Gorczańskiego Parku Narodowego

mgr inż. Marek Kurzeja

GORCZAŃSKI PARK NARODOWY
Z SIEDZIBĄ W PORĘBIE WIELKIEJ
Poręba Wielka 590, 34-735 Niedzwiedz
tel./fax (18) 3317207, (18) 3317945
NIP 7372201299