

Zbiorniki- szkody powodziowe

Przedmiar

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
1		Miejsce rozrodu płazów w oddz. 195b			
1.1	KNNR-W 10 2303-0100 analogia	Usunięcie namulów i rumoszków powodziowych Zadanie obejmuje usunięcie z istniejącego zbiornika namulów i rumoszków naniesionych w trakcie wezbrania powodziowego. Pozycja obejmuje załadunek osadów koparką gąsienicową- lekką i ułożenie urobku na odkład 1	m3		1,000
			m3	1,000	
1.2	KNR 2-11 0301-0800 analogia	Montaż belki progowej Materiał: drewno iglaste, korowane, nie sezonowane. Drewno nie może pochodzić z posuszu. Zabezpieczenie wysięku zasilającego zbiornik przed osuwaniem belką progową 1kpl x 1szt x 5mb x fi 0,20m = 0,16m3; pale stabilizujące 4szt x 1mb x fi 0,12m = 0,05m3 0,21	m3		0,210
			m3	0,210	
2		Miejsce rozrodu płazów w oddz. 194b			
2.1	KNNR-W 10 2303-0100 analogia	Usunięcie namulów i rumoszków powodziowych Zadanie obejmuje usunięcie z istniejącego zbiornika namulów i rumoszków naniesionych w trakcie wezbrania powodziowego. Pozycja obejmuje załadunek osadów koparką gąsienicową- lekką i ułożenie urobku na odkład 1	m3		1,000
			m3	1,000	
2.2	KNR 2-11 0301-0800 analogia	Montaż belki progowej Materiał: drewno iglaste, korowane, nie sezonowane. Drewno nie może pochodzić z posuszu. Zabezpieczenie wysięku zasilającego zbiornik przed osuwaniem belką progową 1kpl x 1szt x 5mb x fi 0,20m = 0,16m3; pale stabilizujące 4szt x 1mb x fi 0,12m = 0,05m3 0,21	m3		0,210
			m3	0,210	
3		Nadzór Inwestorski			
3.1	Kalkulacja Własna	Nadzór Inwestorski nad realizacją zadań. 0,015	%		0,015
			%	0,015	

Droga dolinowe i stokowe oo Suhora

Przedmiar

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
1		Roboty konserwacyjne i odtworzeniowe infrastruktury drogowej			
1.1	KNR 2-31 0605-0800 analogia	Przepusty rurowe - rury betonowe o średnicy 60 cm - 1szt = 5mb. 1. Usunięcie pozostałości po zniszczonym przepuszcie.2. Roboty ziemne - przygotowanie podłoża do osadzenie rurzelbetowych na belkach prowadzących.3. Wykonanie murywanej obudowy wlotu i wylotu przepustuzgodnej z Ustaleniami Technologicznymi.4. Zabezpieczenie wylotu przepustu przed erozją wsteczną dylinądrewnianą.5. Odtworzenie korony drogi nad przepustami.6. Roboty porządkowe wraz z wywozem odpadów budowlanych. 1	kpl. kpl.	 1,000	1,000
2		Roboty odtworzeniowe nawierzchni i nasypów drogowych.			
2.1	KNR 2-31 0114-0500 analogia	Odtworzenie korony drogi nad odtwarzanym przepustem. Podbudowa z kruszywa łamanego - piaskowiec magurski, siany, frakcji [0;63mm]. Grubość warstwy po zagęszczeniu średnio 20 cm. 50m2 x 0,2m = 10m3 Uwagi: Pozycja obejmuje załadunek materiału koparko -ładowarką i dowóz do miejsca przeznaczenia wywrotką "lekką" znapędem 4x4 lub ciągnikiem rolniczym 4x4 z przyczepąsamowładowczą oraz zagęszczenie wykonanej podbudowywalcem wibracyjnym dla każdej warstwy osobno. 10	m2 m2	 10,000	10,000
3		Nadzór inwestorski			
3.1	Kalkulacja Własna	Nadzór inwestorski nad realizacją zadań. 0,015	% %	 0,015	0,015

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
1		Roboty odtworzeniowe			
1.1	Kalkulacja Indywidualna	Czyszczenie zbiornika. $15m^2 \times 0,2m = 3m^3$ 3	m3 m3	3,000	3,000
1.2	Kalkulacja Indywidualna	Przemieszczenie namułu. $15m^2 \times 0,2m = 3,m^3$ 3	m3 m3	3,000	3,000
1.3	Kalkulacja Indywidualna	Wyrównanie i zagęszczenie dna i brzegu zbiornika. 25	m2 m2	25,000	25,000
1.4	Kalkulacja Indywidualna	Wykonanie podsypki pod matę bentonitową. $20m^2 \times 0,05m = 1 m^3$ 1	m3 m3	1,000	1,000
1.5	Kalkulacja Indywidualna	Uszczelnienie bentonitem dna zbiornika. $20m^2 \times 1,2 = 24m^2$ 24	m2 m2	24,000	24,000
1.6	Kalkulacja Indywidualna	Wykonanie obsypki ułożonej maty bentonitowej $20m^2 \times 0,1m = 2 m^3$ oraz roboty porządkowe. 2	m3 m3	2,000	2,000
2		Nadzór inwestorski			
2.1	Kalkulacja Własna	Nadzór inwestorski nad realizacją zadań. 0,015	% %	0,015	0,015

Przedmiar

Pomost Forędówki

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
1		Roboty remontowe			
1.1	Kalkulacja Indywidualna	<p>Odtworzenie pomostu obserwacyjnego zgodnie z Ustaleniami Technologicznymi. Dylna: $4\text{m} \times 1,5\text{m} \times 0,1\text{m} = 0,6\text{m}^3$; podpory: $2\text{szt} \times 5\text{m} \times 3,14 \times (0,30/2)^2 = 0,71\text{m}^3$; podwalina: $2\text{szt} \times 2\text{m} \times 3,14 \times (0,30/2)^2 = 0,28\text{m}^3$; pale: $2\text{szt} \times 2\text{m} \times 3,14 \times (0,20/2)^2 = 0,13\text{m}^3$; barierka: słupki i zastrzały: $12\text{szt} \times 1,5\text{m} \times 3,14 \times (0,12/2)^2 = 0,20\text{m}^3$, pochwyt $2\text{szt} \times 10\text{m} \times 3,14 \times (0,10/2)^2 = 0,16\text{m}^3$.</p> <p>1. Materiał: drewno iglaste - modrzew, okorowane, nie sezonowane. 2. Pozycja obejmuje załadunek materiałów i dowóz do miejscaprzeznaczenia (do 5 km) lekkim ciągnikiem rolniczym 4x4 przyczepą. 2,08</p>	m3		2,080
			m3	2,080	
2		Nadzór inwestorski			
2.1	Kalkulacja Własna	Nadzór inwestorski nad realizacją zadań. 0,015	%		0,015
			%	0,015	