

Przedmiar robót

Usunięcie szkód po nawałnych podach deszczu na drodze nr inw 220/1547 wg protokołu likwidacji szkód

Budowa: **Droga leśna nr inw 220/1547 w Leśnictwie Hańczowa i Wysowa**

Lokalizacja: **Leśnictwo Hańczowa i Wysowa**

Inwestor: **Nadleśnictwo Łosie**

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Usunięcie szkód po nawalnych podach deszczu na drodze nr inw 220/1547 wg protokołu likwidacji szkód		
1	Element	Element		
1.1	KNR 201/215/1	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi na odkład, koparka 0,15 m3, grunt kategorii I-II		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Wg obmiaru usunięcie zamulenia rowu, skarpa	$10*(1,2+0,6)*0,5*0,5+40*((1,2+0,6)*0,5*0,5)*0,4+20*((1,2+0,6)*0,5*0,5)*0,5+10*0,3*0,4+7*1*0,7+12*((1,8+0,6)*0,5*0,5)*0,7$	25,090000
		RAZEM:	25,090000	m3 25,090
1.2	KNR 201/125/1	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu), grubość warstwy do 15 cm, z przerzutem, humus bez darni		
		Wyliczenie ilości robót:		
		wg obmiaru oczyszczenie nawierzchni i przepustów	$5*1+3*20+10*((2+0,8)*0,5*1)*0,5$	72,000000
		RAZEM:	72,000000	m2 72,00
1.3	KNNRS 6/1102/3	Remonty cząstkowe nawierzchni tłuczniowych, mechaniczne zagęszczenie tłucznia, głębokość wyboi do 5 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		wg obmiaru:	$10*1+2*20*1+40*0,5+130*0,8+100*0,4+50*0,5+25*0,6+60*0,5+25*0,6+25*0,3+35*0,5+5*0,5+30*0,5+30*0,7+2*100*0,5+100*0,5+2*50*0,5+3*20+40*0,7+50*0,6+10*0,5+10*0,1+50*0,6+50*0,3+30*0,5+2*200*0,5+2*20*0,6+(368)$	1 338,500000
		RAZEM:	1 338,500000	m2 1 338,500
1.4	KNNR 6/1102/4	Remonty cząstkowe nawierzchni tłuczniowych, mechaniczne zagęszczenie tłucznia, głębokość wyboi 7 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		wg obmiaru:	$10*1,2+5*0,8+35*0,4+100*0,5+30*0,6+(120)+(79)+(84)$	381,000000
		RAZEM:	381,000000	m2 381,000
1.5	KNR 231/1101/4	Remonty cząstkowe nawierzchni tłuczniowych, zagęszczenie tłucznia mechaniczne, dodatek za każdy dalszy 1 cm głębokości (7+5 cm) Krotność=5		
		Wyliczenie ilości robót:		
		wg obmiaru:	$50*0,8+50*0,8+100*0,4$	120,000000
		RAZEM:	120,000000	m2 120,000
1.6	KNR 231/1101/4	Remonty cząstkowe nawierzchni tłuczniowych, zagęszczenie tłucznia mechaniczne, dodatek za każdy dalszy 1 cm głębokości - (do 7+3 cm) Krotność=3		
		Wyliczenie ilości robót:		
		wg obmiaru:	$10*0,7+5*1+50*0,5+30*0,4+100*0,3$	79,000000
		RAZEM:	79,000000	m2 79,000
1.7	KNR 231/1101/4	Remonty cząstkowe nawierzchni tłuczniowych, zagęszczenie tłucznia mechaniczne, dodatek za każdy dalszy 1 cm głębokości - (do 7+1 cm)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		wg obmiaru:	$30*0,5+30*0,3+100*0,6$	84,000000
		RAZEM:	84,000000	m2 84,000
1.8	KNR 231/1101/4	Remonty cząstkowe nawierzchni tłuczniowych, zagęszczenie tłucznia mechaniczne, dodatek za każdy dalszy 1 cm głębokości - (5-2 cm) Krotność=-2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		wg obmiaru:	$40*0,7++130*0,5+100*0,5+40*0,5+30*0,6+30*0,5+10*0,8+30*0,5+35*0,5+60*0,8+2*50*0,7+35*0,4$	368,500000
		RAZEM:	368,500000	m2 368,500