

Przedmiar robót

Usunięcie szkód po nawalnych podach deszczu na drodze nr inw 220/895 wg protokołu likwidacji szkód

Budowa: **Droga leśna nr inw 220/895 w Leśnictwie Magura**

Lokalizacja: **Leśnictwo Magura**

Inwestor: **Nadleśnictwo Łosie**

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Usunięcie szkód po nawalnych podach deszczu na drodze nr inw 220/895 wg protokołu likwidacji szkód		
1	Element	Element		
1.1	KNNRS 6/1102/3	Remonty cząstkowe nawierzchni tłuczniowych, mechaniczne zagęszczenie tłucznia, głębokość wyboi do 5' cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	wg obmiaru:	24*1,4+2*100*0,5+50*0,4+40*0,3+100*0,5+100*0,7+80*0,4+50*0,8+30*0,5+30*0,5+20*0,3+10*1,5+40*0,6+40*1,2+10*0,8+100*0,4+100*0,6+10*2+15*2+5*3+25*2,4+5*1+25*2,5+25*3+25*3	931,100000	
		RAZEM:	931,100000	m2 931,100
1.2	KNR 231/1101/4	Remonty cząstkowe nawierzchni tłuczniowych, zagęszczenie tłucznia mechaniczne, dodatek za każdy dalszy 1' cm głębokości-i (5+7cm) Krotność=7		
	Wyliczenie ilości robót:			
	wg obmiaru:	40*0,6+25*3	99,000000	
		RAZEM:	99,000000	m2 99,000
1.3	KNR 231/1101/4	Remonty cząstkowe nawierzchni tłuczniowych, zagęszczenie tłucznia mechaniczne, dodatek za każdy dalszy 1' cm głębokości - (do 5+5 cm) Krotność=5		
	Wyliczenie ilości robót:			
	wg obmiaru:	80+0,4+50*0,8+25*2,5+10*1,5+10*0,8+100*0,6+10*2+5*3+5*1+25*3	380,900000	
		RAZEM:	380,900000	m2 380,900
1.4	KNR 231/1101/4	Remonty cząstkowe nawierzchni tłuczniowych, zagęszczenie tłucznia mechaniczne, dodatek za każdy dalszy 1' cm głębokości - (do 5+10 cm) Krotność=10		
	Wyliczenie ilości robót:			
	wg obmiaru:	40*0,6+15*2+25*3+5*3+25*2,4+5*1+25*2,5	271,500000	
		RAZEM:	271,500000	m2 271,500
1.5	KNR 231/1101/4	Remonty cząstkowe nawierzchni tłuczniowych, zagęszczenie tłucznia mechaniczne, dodatek za każdy dalszy 1' cm głębokości - (do 5+2 cm) Krotność=2		
	Wyliczenie ilości robót:			
	wg obmiaru:	24*1,4+30*0,5+30*0,5+100*0,4+25*3	178,600000	
		RAZEM:	178,600000	m2 178,600
1.6	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:	100*0,7	70,000000	
		RAZEM:	70,000000	m2 70,000
1.7	KNR 201/215/6	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi na odkład, koparka 0,40' m3, grunt kategorii III		
	Wyliczenie ilości robót:			
	wg obmiaru: wykopy przepust wraz z zasypaniem	3*4*3*2	72,000000	
		RAZEM:	72,000000	m3 72,000
1.8	KSNR 6/605/1	Przepusty rurowe pod zjazdami, ławy fundamentowe żwirowe		
	Wyliczenie ilości robót:			
		3*0,1*0,6	0,180000	
		RAZEM:	0,180000	m3 0,180
1.9	KNR 231/605/8	Przepusty rurowe pod zjazdami, rury betonowe Fi' 60' cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		3	3,000000	
		RAZEM:	3,000000	m 3,000
1.10	KNR 231/204/5	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia, grubość warstwy po uwalowaniu 7' cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Wg obmiaru	1,4*1,5	2,100000	
		RAZEM:	2,100000	m2 2,10

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość		
1.11	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	0,750		
		Wyliczenie ilości robót:				
		wg obmiaru wypłukana korona1,5*0,5			0,750000	
		RAZEM:			0,750000	
1.12	KNR 231/114/6	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości	m2	0,750		
		Krotność=5				
		Wyliczenie ilości robót:				
		1,5*0,5			0,750000	
		RAZEM:	0,750000			
1.13	KNR 201/215/6	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi na odkład, koparka 0,40 m3, grunt kategorii III	m3	263,255		
		Wyliczenie ilości robót:				
		wg obmiaru :odbudowa korpusu, rowu			2*1,2*0,5+3*0,5*0,3+5*(1,2+0,6)*0,5*0,5*0,5+4*2*0,1+5*(1,2+0,6)*0,5*0,5*0,5+20*(1,2+0,6)*0,5*0,5*0,8+5*(1,2+0,6)*0,5*0,5*0,5+6*0,8*0,1+10*(1,2+0,6)*0,5*0,5*0,5+10*0,5+0,3+10*2*1,5+10*3*0,1+10*1*1,2+8*1*0,4+15*2,5*0,3+25*1,2*0,4+8,1+5,6+1+2*3*1,5+3,75+2,8+25*0,5*0,6+3*4*3+5*2*1+25*3*1+25*1,2*0,4	263,255000
		RAZEM:			263,255000	
1.14	KNR 231/1401/7	Naprawy dróg gruntowych wykonywane ręcznie, mechanicznie, zagęszczanie	m2	161,650		
		Wyliczenie ilości robót:				
		1,2*0,5+10*0,5+10*2+10*3+10*1+25*1,2+3,75+2,8+25*0,5+3*4+5+25*1,2			161,650000	
		RAZEM:			161,650000	
1.15	KNR 231/204/3	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa dolna z tłucznia, grubość warstwy po uwalowaniu 10 cm	m2	51,300		
		Wyliczenie ilości robót:				
		pobocza			6,5*0,2+10*2+10*3	51,300000
		RAZEM:			51,300000	
1.16	KNR 231/204/4	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa dolna z tłucznia, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości	m2	265,200		
		warstwy				
		Krotność=10				
		Wyliczenie ilości robót:				
		2*1,2+2*0,4+15*2+10*2+10*3+25*3+5*3+25*1,2+5*1+5*0,6+5*0,4+2,1+25*0,5+25*1,2+5*1+3*0,8	265,200000			
		RAZEM:	265,200000			
1.17	KNR 231/204/4	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa dolna z tłucznia, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości	m2	51,300		
		warstwy				
		Krotność=5				
		Wyliczenie ilości robót:				
		51,30	51,300000			
		RAZEM:	51,300000			
1.18	KNR 231/204/5	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia, grubość warstwy po uwalowaniu 7 cm	m2	51,300		
		Wyliczenie ilości robót:				
		6,5*0,2+10*2+10*3			51,300000	
		RAZEM:			51,300000	
1.19	KNR 231/204/6	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości	m2	51,300		
		warstwy				
		Krotność=5				
		Wyliczenie ilości robót:				
		51,3	51,300000			
		RAZEM:	51,300000			