

## **Przedmiar robót**

### **Usunięcie szkód po nawałnych podach deszczu na drodze nr inw 220/1499 wg protokołu likwidacji szkód**

Budowa: **Droga leśna nr inw 220/221 w Leśnictwie Magura**

Lokalizacja: **Leśnictwo Magura**

Inwestor: **Nadleśnictwo Łosie**

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>Usunięcie szkód po nawalnych podach deszczu na drodze nr inw 220/1499 wg protokołu likwidacji szkód</b>		
1	Element	<b>Element</b>		
1.1	KNNRS 6/1102/3	Remonty cząstkowe nawierzchni tłuczniowych, mechaniczne zagęszczenie tłucznia, głębokość wyboi do 5 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		wg obmiaru:		
		70*0,3+70*0,5+50*0,2+50*0,5		91,000000
		RAZEM:		91,000000
			m2	91,000
1.2	KNR 231/1101/4	Remonty cząstkowe nawierzchni tłuczniowych, zagęszczenie tłucznia mechaniczne, dodatek za każdy dalszy 1 cm głębokości (5+5 cm) Krotność=5		
		Wyliczenie ilości robót:		
		wg obmiaru:		
		70*0,3		21,000000
		RAZEM:		21,000000
			m2	21,000
1.3	KNR 231/1101/4	Remonty cząstkowe nawierzchni tłuczniowych, zagęszczenie tłucznia mechaniczne, dodatek za każdy dalszy 1 cm głębokości - (do 5+3 cm) Krotność=3		
		Wyliczenie ilości robót:		
		wg obmiaru:		
		50*0,2		10,000000
		RAZEM:		10,000000
			m2	10,000
1.4	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:		
		70*0,5		35,000000
		RAZEM:		35,000000
			m2	35,000
1.5	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		
		(0,8+1,4)*0,5*1,5*2		3,300000
		RAZEM:		3,300000
			m3	3,300
1.6	KSNR 6/605/1	Przepusty rurowe pod zjazdami, ławy fundamentowe żwirowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1*0,1*0,6		0,060000
		RAZEM:		0,060000
			m3	0,060
1.7	KSNR 6/605/8 analogia	Przepusty rurowe pod zjazdami, rury betonowe Fi 60 cm - nakład rury usunięto		
		Wyliczenie ilości robót:		
		przełożenie kręgów		
		1		1,000000
		RAZEM:		1,000000
			m	1,000
1.8	KNR 231/204/5	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia, grubość warstwy po uwałowaniu 7 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Wg obmiaru		
		1,4*1,5		2,100000
		RAZEM:		2,100000
			m2	2,10
1.9	KNR 231/204/6	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy Krotność=5		
			m2	2,1