

## **Przedmiar robót**

### **Usunięcie szkód po nawaalnych podach deszczu na drodze nr inw 220/1029 wg protokołu likwidacji szkód**

Budowa: **Droga leśna nr inw 220/1029 w Leśnictwie Stawisza**

Lokalizacja: **Leśnictwo Stawisza**

Inwestor: **Nadleśnictwo Łosie**

Data opracowania:  
**2021-12-13**

Autor opracowania:  
**Marcin Walczyk, Sekretarz**

.....

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>Usunięcie szkód po nawałnych podach deszczu na drodze nr inw 220/1029 wg protokołu likwidacji szkód</b>		
1	Element	<b>Element</b>		
1.1	KNNRW 10/2507/4	Ręczne oczyszczenie z namułu i remont przepustów z przyczółkami z darniny, stopień zamulenia do 0,33 średnicy przewodu, przepust o Fi 1,00 m		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2	2,000000	
		RAZEM:	2,000000	m
				2,000
1.2	KNR 201/215/1	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi na odkład, koparka 0,15 m <sup>3</sup> , grunt kategorii I-II		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Wg obmiaru usunięcie zamulenia rowu 20*(1,6+0,8)*0,5*0,5*0,3	3,600000	
		RAZEM:	3,600000	m3
				3,600
1.3	KNNRS 6/1102/3	Remonty cząstkowe nawierzchni tłuczniowych, mechaniczne zagęszczenie tłucznia, głębokość wyboi do 5 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		wg obmiaru: 2*40*0,5+10*0,7+60*0,8+50*0,5+10*0,4	124,000000	
		RAZEM:	124,000000	m2
				124,000
1.4	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: 10*0,7+60*0,8	55,000000	
		RAZEM:	55,000000	m2
				55,000
1.5	KNR 231/1101/4	Remonty cząstkowe nawierzchni tłuczniowych, zagęszczenie tłucznia mechaniczne, dodatek za każdy dalszy 1 cm głębokości - (do 5+7 cm) Krotność=7		
		Wyliczenie ilości robót:		
		wg obmiaru: 50*0,5	25,000000	
		RAZEM:	25,000000	m2
				25,000
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: 10*0,4	4,000000	
		RAZEM:	4,000000	m2
				4,000