

Przedmiar robót

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

Budowa: **Droga leśna nr inw 220/220 w Leśnictwie Bielanka**

Lokalizacja: **Leśnictwo Bielanka**

Inwestor: **Nadleśnictwo Łosie**

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Usunięcie szkód po nawalnych podach deszczu na drodze nr inw 220/220 wg protokołu likwidacji szkód		
1	Element	Element		
1.1	KNR 201/215/1	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi na odkład, koparka 0,15 m ³ , grunt kategorii I-II		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Wg obmiaru usunięcie zamulenia rowu, skarpa	5*(1,6+0,8)*0,5*0,9*0,2	1,080000	
	RAZEM:		1,080000	m3 1,080
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 przepust	30*0,4+5*0,5+50*1	64,500000	
	RAZEM:		64,500000	m2 64,50
1.3	KNR 6/1102/3	Remonty cząstkowe nawierzchni tłuczniowych, mechaniczne zagęszczenie tłucznia, głębokość wyboi do 5 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	wg obmiaru:	50*0,6+50*0,7+30*0,6+20*0,5+5*0,3+2*20*0,5+30*0,6+30*0,4+10*0,5+20*0,8+30*0,3+5*0,7+10*0,3+50*0,5+5*0,5	208,500000	
	RAZEM:		208,500000	m2 208,500
1.4	KNR 6/1102/4	Remonty cząstkowe nawierzchni tłuczniowych, mechaniczne zagęszczenie tłucznia, głębokość wyboi 7 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	wg obmiaru: podbudowa	20*0,8+0,5*0,5+25*0,3+15*3+10*0,3	71,750000	
	RAZEM:		71,750000	m2 71,750
1.5	KNR 6/1109/4 (1)	Remonty cząstkowe nawierzchni powierzchniowo utwardzonych przy pomocy grysów, wyboje 3,0 cm, asfalt		
	Wyliczenie ilości robót:			
	wg obmiaru:	20*0,8+0,5*0,5+25*0,3+15*3+10*0,3	71,750000	
	RAZEM:		71,750000	m2 71,750
1.6	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:	50*0,7+20*0,5+10*0,5+30*0,3	59,000000	
	RAZEM:		59,000000	m2 59,000
1.7	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:	30*0,6	18,000000	
	RAZEM:		18,000000	m2 18,000
1.8	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:	30*0,4	12,000000	
	RAZEM:		12,000000	m2 12,000
1.9	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:	20*0,8+50*0,5+5*0,5	43,500000	
	RAZEM:		43,500000	m2 43,500

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.10	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:		
		20*0,8		
		RAZEM:		
			16,000000	
			16,000000	m2
				16,000