

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	INWESTORSKI		
1	Element	Roboty przygotowawcze		
1.1	AT 3/102/2	Roboty remontowe, frezowanie nawierzchni bitumicznej z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1-km, nawierzchnia gr. 4-cm	m2	1 456,0
2	Element	NAWIERZCHNIE		
2.1	AT 3/202/2	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno, podbudowa lub nawierzchnia betonowa/bitumiczna, zużycie emulsji 0,5·kg/m2	m2	1 456,0
2.2	AT 3/302/2	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych, warstwa ścieralna gr.4-cm, przy wydajności rozkładarki 500·t/dzień „MASA SMA” 280x5,2=1456,0	m2	1 456,0
3	Element	POBOCZA		
3.1	KNR 231/1402/5 (1)	Ścinanie poboczy mechanicznie, grubości do 10-cm, nakłady podstawowe 280x2x0,7=392,0	m2	392,0
3.2	KNR 231/1402/6 (1)	Ścinanie poboczy mechanicznie, dodatek za każde dalsze 5-cm grubości ponad 10-cm, nakłady podstawowe	m2	392,0
3.3	KNR 231/204/3	Nawierzchnie z tłuczni kamionnego, warstwa dolna z tłuczni, grubość warstwy po uwałowaniu 10-cm - pobocza, materiał z odzysku z frezowania	m2	392,0
3.4	Kalkulacja własna	Skropienie poboczy emulsją, przesypanie grysem 2-5 mm - dwukrotnie	m2	392,0
4	Element	ODWODNIENIE		
4.1	KNR 201/520/1	Umocnienie skarp i dna kanałów płytami prefabrykowanymi (AŻURY)	m2	16,0
4.2	KNR 231/1403/6	Oczyszczanie rowu z namułu, z wyprofilowaniem skarp, grubość namułu 30-cm	m	40,0
5	Element	OZNAKOWANIE		
5.1	Kalkulacja własna	Oznakowanie poziome grubowarstwowe chemoutwardzalne - obustronna linia krawędziowa 280x2x0,12=67,2	m2	67,2
5.2	KNR 231/704/1	Bariery ochronne stalowe typ SP09 na moście (wymiana 32m)	m	32,0