

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Remont 2 przepustów fi 50 cm w km 2+357 i km 2+387 drogi powiatowej nr 1221K Kolonia Książ Mały - Słaboszów w m. Trzonów		
1	Element	Roboty ziemne i odwodnieniowe		
1.1	KNR 201/206/4 (2)	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1-km, koparka 0,60-m3, grunt kategorii III, samochód 5-10-t		
		Wyliczenie ilości robót:		
		wykopy pod ławę przepustu		
		km 2+357 2,0*0,5*0,3		0,300000
		km 2+387 1,0*0,5*0,3		0,150000
		wykopy pod murki czołowe 4*2,0*0,5*0,5		2,000000
		RAZEM:	2,450000	m3 2,45
1.2	KNR 231/103/4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Profilowanie i zagęszczenie podłoża:		
		koryta pod ławę przepustu 2,0*0,5+1,0*0,5		1,500000
		koryta pod murki czołowe 4*2*0,5		4,000000
		RAZEM:	5,500000	m2 5,50
1.3	KNR 231/605/1	Przepusty rurowe pod zjazdami, ławy fundamentowe żwirowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ława z kruszywa pod przepust fi 50, gr. 30 cm		
		km 2+357 2,0*0,5*0,3		0,300000
		km 2+387 1,0*0,5*0,3		0,150000
		RAZEM:	0,450000	m3 0,45
1.4	KNR 233/601/1 (1)	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych 1-otworowych, rury Fi 50 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		wydłużenie przepustu drogowego rurowego, żelbetowego fi 50 cm		
		km 2+357 - po 1 mb na wlocie i wylocie 2,0*1,0		2,000000
		przepustu		1,000000
		km 2+387- 1 mb na wlocie przepustu 1,0		3,000000
		RAZEM:	3,000000	m 3,00
1.5	KNR 233/606/1 (1)	Obudowy wlotów (wylotów) prefabrykowanych przepustów drogowych, przepusty rurowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		wykonanie murków czołowych na przepuszcie drogowym fi 50		
		km 2+357 2*1,2		2,400000
		km 2+387 2*1,2		2,400000
		RAZEM:	4,800000	m3 4,80
1.6	KNNR 1/318/2	Zасыpywanie piaskiem wykopów szerokości 0,8-2,5-m o ścianach pionowych, głębokość do 1,5-m, kategoria gruntu III-IV		
		Wyliczenie ilości robót:		
		zасыpanie piaskiem wykopu po ułożeniu przepustu		
		km 2+357 1,5		1,500000
		km 2+387 1,0		1,000000
		RAZEM:	2,500000	m3 2,50
1.7	KSNR 6/113/6	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15-cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		wyrównanie naziomu nad przepustem 2*2*1,0		
		kruszywem łamanym, gr. 30 cm, z zagęszczeniem w dwóch warstwach po 15 cm,		4,000000
		RAZEM:	4,000000	m2 4,00

ZASTĘPCA KIEROWNIKA
SEKCJI DROG I MOSTÓW
mgr inż. Grzegorz Sobczyk