

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Droga Grabiny dz. 160/3, 161/12, 161/13, 160/8		
1	Element	Podbudowa		
1.1	KNR 201/206/2 analogia	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1'km, koparka 0,40 m3		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0+100-0+150 50*0,15*4,5 33,750000		
		0+150-0+177 27*0,15*7 28,350000		
		0+177-0+337 160*0,15*4,7 112,800000		
		wjazdy 2*6*2 24,000000		
		RAZEM: 198,900000	m3	198,900
1.2	KNR 231/1406/3	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włązy kanałowe	szt	6,000
1.3	KNR 231/114/7 analogia	Podbudowy z kruszywa łamanego 0-31,5mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 8' cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0+100-0+150 50*4,5 225,000000		
		0+150-0+177 27*7 189,000000		
		0+177-0+337 160*4,7 752,000000		
		wjazdy 2*6*2 24,000000		
		RAZEM: 1 190,000000	m2	1 190,000
1.4	KNR 231/114/8 analogia	Podbudowy z kruszywa łamanego 0-31,5mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 8' cm, dodatek za każdy dalszy 1' cm grubości - plus 4 cm (docelowo 12 cm) Krotność=4	m2	1 190,000
2	Element	Nawierzchnia		
2.1	KNR 231/311/1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa wiążąca, grubości 4' cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0+100-0+150 50*3,5 175,000000		
		0+150-0+177 27*5 135,000000		
		0+186-0+337 151*3,2 483,200000		
		wjazdy 2*6*2 24,000000		
		RAZEM: 817,200000	m2	817,20
2.2	KNR 231/311/2	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa wiążąca, dodatek za każdy dalszy 1' cm grubości warstwy - minus 1 cm (docelowo 3 cm)	m2	-817,200
2.3	KNR 231/311/5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa ścieralna, grubości 3' cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0+100-0+150 50*3,5 175,000000		
		0+150-0+177 27*5 135,000000		
		0+186-0+337 151*3,2 483,200000		
		wjazdy 2*6*2 24,000000		
		RAZEM: 817,200000	m2	817,200
2.4	KNR 231/311/6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa ścieralna, dodatek za każdy dalszy 1' cm grubości warstwy - plus 1 (docelowo 4 cm)	m2	817,200
3	Element	Pobocza		
3.1	KNR 231/114/7 analogia	Podbudowy z kruszywa łamanego 0-31,5 mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 8' cm - wykonanie poboczy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0+100-0+150 50*0,5*2 50,000000		
		0+150-0+177 27*1*2 54,000000		
		0+186-0+337 151*0,75*2 226,500000		
		RAZEM: 330,500000	m2	330,500
3.2	KNR 231/114/8 analogia	Podbudowy z kruszywa łamanego, dodatek za każdy dalszy 1' cm grubości - wykonanie poboczy - minus 1 (docelowo 7 cm)	m2	-344,000