

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Remont drogi powiatowej nr 1212K w km od 1+930 do km 2+363 w miejscowości Strzeżów Pierwszy, Powiat Miechowski		
1	Element	Roboty przygotowawcze		
1.1	KNNR 1/111/1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym		
		Wyliczenie ilości robót:		
		km 1+930 - 2+363 0,433 0,433000		
		RAZEM: 0,433000	km	0,433
1.2	KNNR 231/1402/5 (1)	Ścinanie poboczy mechanicznie, grubości do 10-cm, nakłady podstawowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		oczyszczenie krawędzi jezdni przed wykonaniem nawierzchni jezdni, średnia gr.10 cm		
		obustronne:		
		km 1+930 - 2+363 433,0*1,0*2 866,000000		
		RAZEM: 866,000000	m2	866,00
2	Element	Roboty ziemne		
2.1	KNNR 1/202/8 (2)	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1-km, koparka 0,60 m3, kategoria gruntu III-IV		
		Wyliczenie ilości robót:		
		naprawa krawędzi jezdni 433,0*0,6*0,40 103,920000		
		RAZEM: 103,920000	m3	103,92
3	Element	Podbudowa		
3.1	KSNR 6/103/3 (2)	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI, walec statyczny		
		Wyliczenie ilości robót:		
		profilowanie i zagęszczenie podłoża:		
		naprawa krawędzi jezdni 433,0*0,6 259,800000		
		RAZEM: 259,800000	m2	259,80
3.2	KSNR 6/111/2 (1)	Podbudowy z gruntu stabilizowanego, warstwa po zagęszczeniu 15-cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		wykonanie w-wy odcinającej z gruntu stabilizowanego cementem (z dowozu), gr. 15 cm po zagęszczeniu		
		naprawa krawędzi jezdni 433,0*0,6 259,800000		
		RAZEM: 259,800000	m2	259,80
3.3	KNNR 6/113/1	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20-cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		wykonanie podbudowy z kruszywa kamiennego, łamanego w-w górna gr. śr. 20 cm		
		naprawa krawędzi jezdni 433,0*0,6 259,800000		
		RAZEM: 259,800000	m2	259,80
3.4	KNNR 6/113/1	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20-cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		wykonanie podbudowy z kruszywa kamiennego, łamanego w-w górna gr. śr. 20 cm		
		korekta włączenia nawierzchni zjazdów 6*20,0+15,0+10,0 145,000000		
		RAZEM: 145,000000	m2	145,00

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4	Element	Nawierzchnia		
4.1	KNNR 6/108/2 (2)	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną, mieszanka asfaltowa, wbudowanie mechaniczne, grysowo-żwirowa (standard II), samochód 10-15 t		
		Wyliczenie ilości robót:		
		wykonanie w-wy profilująco - wzmacniającej z mieszanki mineralno - asfaltowej, w ilości 75 kg/m2 dla ruchu KR2, wraz z oczyszczeniem i skropieniem asfaltem upłynionym		
		km 1+930 - 2+363	433,0*5,1*0,075	165,622500
		skrzyżowania z drogami bocznymi	(110,0+70,0)*0,075	13,500000
		naprawa krawędzi jezdni	433,0*0,6*0,1	25,980000
		zjazd	15,0*0,05	0,750000
		RAZEM:	205,852500	t
				205,85
4.2	KSNR 6/309/2 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4 cm, masa grysowa, samochód 5-10 t - KR3		
		Wyliczenie ilości robót:		
		wykonanie w-wy ścieralnej z betonu asfaltowego, gr. 4 cm dla ruchu KR3, wraz z oczyszczeniem i skropieniem asfaltem		
		km 1+930 - 2+363	433,0*5,0	2 165,000000
		skrzyżowania z drogami bocznymi	110,0+70,0+12,0	192,000000
		zjazd	15,0	15,000000
		RAZEM:	2 372,000000	m2
				2 372,00
5	Element	Pobocza		
5.1	KNNR 6/113/5	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		utwardzenie poboczy kruszywem kamiennym, łamanym śr. gr. 10 cm szer. 0,5 m obustronnie		
		km 1+930 - 2+363	433,0*0,5*2	433,000000
		RAZEM:	433,000000	m2
				433,00
5.2	KNKRB 1/313/1	Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. gruntu I-IV		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Plantowanie poboczy na czysto szer. 0,5m obustronnie		
		km 1+930 - 2+363	433,0*0,5*2	433,000000
		RAZEM:	433,000000	m2
				433,00