

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztyorys	Remont drogi powiatowej nr 1187K w km od 0+000 do km 0+584 w miejscowości Podmiejska Wola i Chodów, Powiat Miechowski		
1	Element	Roboty ziemne i rozbiórkowe		
1.1	KNR 231/1402/5 (1)	Ścinanie poboczy mechanicznie, grubości do 10-cm, nakłady podstawowe		
	Wyliczenie ilości robót:			
	zebranie namulonej ziemi w obrębie krawędzi jezdni			
	obustronne km 0+038 - 0+584	546,0*1,0*2	1 092,000000	
	RAZEM:		1 092,000000	m2
				1 092,00
1.2	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:			
	odbudowa rozmytej krawędzi jezdni, str.		546,0*3,0*0,35	
	L - koryto pod konstrukcję korpusu drogi		573,300000	
	zebranie rozmytej skarpy		200,0*4,0*1,0	800,000000
	odbudowa korpusu		120,0	120,000000
	RAZEM:		1 493,300000	m3
				1 493,30
1.3	SEK 601/101/6	Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno przy użyciu frezark bez odwożenia kory, frezowanie na głębokości 6-cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	frezowanie zniszczonej nawierzchni bitumicznej śr. gr. 6 cm			
	km 0+000 - 0+038	38,0*5,1	193,800000	
	RAZEM:		193,800000	m2
				193,80
1.4	KNNR 6/802/2	Rozebranie nawierzchni, tłuczeń grubość 15-cm, mechanicznie		
	Wyliczenie ilości robót:			
	rozebranie nawierzchni i górnej podbudowy z kruszywa kamiennego, gr. 21 cm			
	km 0+038 - 0+584	546*3,0	1 638,000000	
	RAZEM:		1 638,000000	m2
				1 638,00
2	Element	Odwodnienie drogi		
2.1	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:			
	rowy przydrożne		546,0*0,7	382,200000
	RAZEM:		382,200000	m3
				382,20
2.2	KNR 201/517/1	Umocnienie rowów elementami prefabrykowanymi (korytkami żelbetowymi), z osadzeniem elementów na ławie betonowej		
	Wyliczenie ilości robót:			
	wykonanie ścieku przy krawędzi jezdni z elementów betonowych - korytko 50x50x15 na ławie betonowej		40,0	40,000000
	RAZEM:		40,000000	m
				40,00
3	Element	Podbudowa		
3.1	KNR 231/103/4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Profilowanie i zagęszczenie podłoża:			
	odbudowa rozmytego korpusu drogi - koryto pod konstrukcję korpusu drogi		546,0*3,0	1 638,000000
	RAZEM:		1 638,000000	m2
				1 638,00
3.2	KSNR 6/104/1 (1)	Warstwy odsączające (mechaniczne zagęszczenie), grubość po zagęszczeniu 10-cm, walec wibracyjny		
	Wyliczenie ilości robót:			
	wykonanie w-wy odcinającej z piasku gruboziarnistego, gr. 10 cm po zagęszczeniu			
	odbudowa rozmytego korpusu drogi		546,0*3,0	1 638,000000
	RAZEM:		1 638,000000	m2
				1 638,00

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3.3	KSNR 6/113/3	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 25-cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		wykonanie w-wy podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr. 25 cm		
		odbudowa rozmytego korpusu drogi	546,0*3,0+210*3,0	2 268,000000
		odbudowa korpusu	120,0*3,0	360,000000
		RAZEM:	2 628,000000	m2
3.4	KSNR 6/113/6	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15-cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		wykonanie w-wy podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr. 15 cm		
		wzmocnienie konstrukcji	546,0*(3,0+3,0)	3 276,000000
		odbudowa korpusu	120,0*3,0	360,000000
		RAZEM:	3 636,000000	m2
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 50 kg/m2 dla ruchu KR2, wraz z oczyszczeniem i skropieniem asfaltem upłynionym		
		km 0+000 - 0+584	(584,0*(3,0+2,1))*0,05	148,920000
		rozjazd, poszerzenie na łuku	250,0*0,05	12,500000
		RAZEM:	161,420000	t
4.2	KSNR 6/309/2 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścierna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4-cm, masa grysowa, samochód 5-10-t - KR3		
		Wyliczenie ilości robót:		
		wykonanie w-wy ściernej z betonu asfaltowego, gr. 4 cm dla ruchu KR3,		
		km 0+000 - 0+584	584,0*(3,0+2,0)	2 920,000000
		rozjazd, poszerzenie na łuku	250,0	250,000000
		RAZEM:	3 170,000000	m2
5	Element	Pobocza		
5.1	KNNR 6/113/4	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 8-cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		utwardzenie poboczy kruszywem kamiennym, łamanym śr. gr.6 cm szer. 0,5		
		obustronnie	546,0*0,5*2	546,000000
		RAZEM:	546,000000	m2
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 w km 0+038 - 0+584	546,0*0,5*2	546,000000
		RAZEM:	546,000000	m2