

Przedmiar robót

Nr	NR SST	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Kosztorys	Remont drogi gminnej nr 140428K Grzymałów - Góry Miechowskie w km 0+000 - 0+595 , długości 0,595 km		
1		Element	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
1.1	D-01.01.01	KNNR 1/111/2	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim		
			Wyliczenie ilości robót:		
			w km 0+000 - 0+595	0,595	0,595000
			RAZEM:	0,595000	km
1.2	D-05.03.00a	KNNR 6/1005/6	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechanicznie, nawierzchnia z bitumu		
			Wyliczenie ilości robót:		
			w km 0+270 - 0+595	(595-270) * 3,7	1 202,500000
			RAZEM:	1 202,500000	m2
2		Element	PODBUDOWA I NAWIERZCHNIA		
2.1	D-02.01.01	KNNR 1/502/1	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego równiarką, kategoria gruntu I-III - KORYTO		
			Wyliczenie ilości robót:		
			w km 0+000 - 0+080 szerokości 4,0 m	80 * 4	320,000000
			w km 0+080 - 0+270 szerokości 4,7 m	440 * 4	1 760,000000
			RAZEM:	2 080,000000	m2
2.2	D-04.04.02a	KNNR 6/113/2	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20' cm		
			Wyliczenie ilości robót:		
			w km 0+000 - 0+080 szerokości 4,0 m	80 * 4	320,000000
			.Tłuczeń frakcji 31,5 - 63 mm		
			w km 0+080 - 0+270 szerokości 4,70 m	190 * 4,7	893,000000
			.Tłuczeń frakcji 31,5 - 63 mm		
			RAZEM:	1 213,000000	m2
2.3	D-04.04.02b	KNNR 6/113/4	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 8' cm		
			Wyliczenie ilości robót:		
			w km 0+000 - 0+080 szerokości 4,0 m	80 * 4	320,000000
			.Kliniec 0 - 31,5 mm		
			w km 0+080 - 0+270 szerokości 4,70 m	190 * 4,7	893,000000
			.Kliniec 0 - 31,5 mm		
			RAZEM:	1 213,000000	m2
2.4	D-05.03.05b	KNNR 6/308/1 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4' cm, masa grysowa, samochód 5-10' t		
			Wyliczenie ilości robót:		
			w km 0+000 - 0+595 , szerokości 3,7 m	595 * 3,70	2 201,500000
			rozjazdy	2 * 12,5	25,000000
			RAZEM:	2 226,500000	m2
2.5	D-05.03.05a	KNNR 6/309/2 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4' cm, masa grysowa, samochód 5-10' t		
			Wyliczenie ilości robót:		
			w km 0+000 - 0+595 szerokości 3,7 m	595 * 3,70	2 201,500000
			rozjazdy	2 * 12,5	25,000000
			RAZEM:	2 226,500000	m2
3		Element	WYRÓWNIANIE PODBUDOWY DO WARSTWY ŚCIERALNEJ NA SZEROKOŚCI POBOCZY		
3.1	D-02.01.01	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:		
			zebranie nadmiaru ziemi na szerokości	2 * 561 * 0,5 * 0,2	112,200000
			poboczy grubości 20 cm		
			RAZEM:	112,200000	m3

Nr	NR SST	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3.2	D-04.05.01	KNNR 6/107/3	Wyrównanie istniejącej podbudowy (zagęszczenie mechaniczne), mieszanką betonową, warstwa po zagęszczeniu do 10 cm		
			Wyliczenie ilości robót:		
			Kruszywo stabilizowane cementem Rm= 2*561 * 0,5 * 0,1		
			7.5 MPa ,w km 0+000 - 0+561 obustronnie		
			na szerokości poboczy .Szerokość		
			pobocza 0,5 m , grubości 10 cm		
			RAZEM:	56,100000	
				56,100000	m3
4		Element	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA I OZNAKOWANIE		
4.1	D-07.02.01	KNNR 6/702/1 (2)	Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych, Fi 70 mm	szt	6,0
4.2	D-07.02.01	KNNR 6/702/5	Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni ponad 0,3 m2		
			Wyliczenie ilości robót:		
			Tarcze znaków A-7 i A-6b i A-6C i D-1	6	
				6,000000	
			RAZEM:	6,000000	szt
					6,0