

Przedmiar robót

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Kosztorys	Przebudowa drogi powiatowej nr 0141T, Rogów - Kobiela - Chrustowice - dr.pow. nr 0550T, od km 0+000 do km 0+500.		
1		Element	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE:		
1.1	D-01.02.04	KNNR 6/802/4	Rozebranie nawierzchni, masy mineralno-bitumiczne grubość 4 cm, mechanicznie		
			Wyliczenie ilości robót:		
			Wykonanie robót rozbiórkowych wraz z wywiezieniem gruzu z terenu budowy i utylizacją:		
			Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu asfaltowego śr. gr. 4cm (frezowanie):		
			- odcinek 0+000 - 0+500 - dowiązania: 30,00 + 30,00		60,000000
			RAZEM:	m2	60,00
1.2	D-01.02.04	KNNR 231/818/8	Rozebranie słupków do znaków		
			Wyliczenie ilości robót:		
			Wykonanie robót rozbiórkowych wraz z wywiezieniem gruzu z terenu budowy i utylizacją:		
			Rozebranie kompletne istniejących znaków drogowych pionowych na słupkach stalowych, szt. 2:		2,000000
			RAZEM:	szt	2,00
2		Element	ROBOTY ZIEMNE I ODWODNIENIOWE:		
2.1	D-02.01.01	KNNR 1/202/6	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, koparka 0,40 m3, kategoria gruntu III-IV		
			Wyliczenie ilości robót:		
			Wykonanie robót ziemnych wraz z wywiezieniem ziemi z terenu budowy i utylizacją:		
			Ścięcie zawyżonych poboczy obustronne w km 0+000 - 0+500, na szer. 1,20m, śr. gr. 12cm:		144,000000
			RAZEM:	m3	144,00
2.2	D-02.01.01	KNNR 6/102/1	Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni lub chodników, głębokość 10 cm, kategoria gruntu II-IV		
			Wyliczenie ilości robót:		
			Wykonanie robót ziemnych wraz z wywiezieniem ziemi z terenu budowy i utylizacją:		
			Wykonanie koryta pod warstwy konstrukcyjne utwardzonych poboczy, obustronne:		
			- w km 0+000 - 0+500, na szer. 0,50m, gł. 10cm:		500,000000
			RAZEM:	m2	500,00
2.3	D-02.01.01	KNNR 6/102/2	Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni lub chodników, głębokość koryta 20 cm, kategoria gruntu II-IV		
			Wyliczenie ilości robót:		
			Wykonanie robót ziemnych wraz z wywiezieniem ziemi z terenu budowy i utylizacją:		
			Wykonanie koryta pod warstwy konstrukcyjne, gł. 50cm:		
			- str. P, w km 0+000 - 0+500, na szer. 1,00m:		500,000000
			RAZEM:	m2	500,00

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3		Element	PODBUDOWA:		
3.1	D-04.02.01	KNNR 6/104/1 (1)	Warstwy odsączające (mechaniczne zagęszczenie), grubość po zagęszczeniu 10'cm, walec wibracyjny		
		Wyliczenie ilości robót:			
		Wykonanie warstwy odcinającej z piasku gr. 10cm:	1118,00	1 118,000000	
		RAZEM:		1 118,000000	m2
3.2	D-04.04.02	KNNR 6/112/2	Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 25'cm		
		Wyliczenie ilości robót:			
		Wykonanie dolnej warstwy podbudowy z kruszywa łamanego 31,5/63mm, gr. 25cm:	500.00	500,000000	
		RAZEM:		500,000000	m2
3.3	D-04.04.02	KNNR 6/113/6	Podbudowy z kruszyw łamanymi, warstwa górna, po zagęszczeniu 15'cm		
		Wyliczenie ilości robót:			
		Wykonanie górnej warstwy podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm, gr. 15cm:			
		- w km 0+000 - 0+500:	500.00	500,000000	
		- na zjazdach bramowych, szt. 5:	5 * 20,00	100,000000	
		RAZEM:		600,000000	m2
3.4	D-04.04.02	KNNR 6/113/5	Podbudowy z kruszyw łamanymi, warstwa górna, po zagęszczeniu 10'cm		
		Wyliczenie ilości robót:			
		Wykonanie podbudowy na utwardzanych poboczach z kruszywa łamanego 0/31,5mm, gr. 10cm, na szer. 0,50m:			
		- w km 0+000 - 0+500:	2 * 500,0 * 0,50	500,000000	
		RAZEM:		500,000000	m2
3.5	D-04.04.02	KNNR 6/107/1	Wyrównanie istniejącej podbudowy (zagęszczenie mechaniczne), tłuczniem sortowanym, warstwa po zagęszczeniu do 10'cm		
		Wyliczenie ilości robót:			
		Uzupełnienie kruszywem łamanym poboczy po wykonaniu warstw bitumicznych, śr. gr. 7cm:			
		- w km 0+000 - 0+500:	2 * 500,00 * 0,50 * 0,07	35,000000	
		RAZEM:		35,000000	m3
4		Element	NAWIERZCHNIA:		
4.1	D-05.03.05b	KNNR 6/108/2 (3)	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną, mieszanka asfaltowa, wbudowanie mechaniczne, żwirowo-piaskowa (standard III), samochód 5-10't		
		Wyliczenie ilości robót:			
		Wykonanie warstwy profilująco-wzmacniającej z mieszanki mineralno-bitumicznej w śr. il. 75kg/m2:			
		- w km 0+000 - 0+500, na szer. 5,10m:	500,00 * 5,10 * 0,075	191,250000	
		RAZEM:		191,250000	t
4.2	D-05.03.05a	KNNR 6/309/2 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścierna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4'cm, masa grysowa, samochód 5-10't		
		Wyliczenie ilości robót:			
		Wykonanie warstwy ściernej z betonu asfaltowego AC11s, gr. 4cm na jezdni:			
		- w km 0+000 - 0+500, na szer. 5,00m:	500,00 * 5,00	2 500,000000	
		RAZEM:		2 500,000000	m2
5		Element	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU:		
5.1	D-07.02.01	KNNR 6/702/1 (2)	Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych, Fi 70'mm		
		Wyliczenie ilości robót:			
		Ustawienie słupków do znaków drogowych fi70mm, wys. 3,50m, szt 2:	2,00	2,000000	
		RAZEM:		2,000000	szt

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
5.2	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:		
			Zamontowanie tarcz zanków pionowych	2,00	
			drogowych, tarcze średnie, odblaskowe		
			pierwszej generacji:	2,000000	
			RAZEM:	2,000000	szt 2,00
5.3		KNNR 6/705/1	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową, linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe, malowanie ręczne		
			Wyliczenie ilości robót:		
			Wykonanie oznakowania poziomego	2 * 0,12 * 6,00	
			grubowaarstwowego, linia P-4, dł. 6,0m:	1,440000	
			RAZEM:	1,440000	m2 1,44