

Przedmiar robót

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Kosztorys	Przebudowa drogi powiatowej nr 0543T, (Kadzice) - gr.woj.świętokrzyskiego - Podkamieńczyce - Kamieńczyce, od km 0+000 do km 0+366.		
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:					
Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu asfaltowego śr. gr. 4cm (frezowanie), wraz z wywiezieniem gruzu z terenu budowy i utylizacją:					
- w km 0+000 - 0+366, na szer. 5,00m:			366,00 * 5,00	1 830,000000	
- dowiązania+skrzyżowania:			30,00 + 30,00	60,000000	
RAZEM:				1 890,000000	m2
1.2	D-01.02.04	KNNR 231/818/8	Rozebranie słupków do znaków		
Wyliczenie ilości robót:					
Rozebranie kompletne istniejących znaków drogowych pionowych na słupkach stalowych, wraz z wywiezieniem gruzu z terenu budowy i utylizacją:					
- szt. 3:			3,00	3,000000	
RAZEM:				3,000000	szt
2		Element	ROBOTY ZIEMNE		
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 mechanicznie wraz z wywiezieniem ziemi z terenu budowy i utylizacją:					
Ścięcie zawyżonych poboczy:					
- w km 0+000 - 0+366, str. L i P, na szer. 1,20m, śr. gr. 10cm:			2 * 366,00 * 1,20 * 0,10	87,840000	
Wyprofilowanie rozmytej skarpy do prawidłowego nachylenia:					
- w km 0+240 - 0+270, str. P, śr. 0,85m3/mb:			30,00*0,85	25,500000	
RAZEM:				113,340000	m3
2.2	D-02.01.01	KNNRS 1/208/2 (1)	Nasypy wykonywane koparkami podsiębnymi z bezpośrednim przerzutem gruntu uzyskanego z ukopu, kategoria gruntu III-IV		
Wyliczenie ilości robót:					
Wykonanie nasypu - uzupełnienie rozmytego korpusu drogowego - z gruntu pozyskanego z wykopów z zagęszczeniem warstwami co 20cm:					
- w km 0+000 - 0+042, str. P:			42,00 * 0,85	35,700000	
RAZEM:				35,700000	m3
2.3	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 koryta pod warstwy konstrukcyjne utwardzonych poboczy, gł. 15cm, wraz z wywiezieniem ziemi z terenu budowy i utylizacją:					
- w km 0+000 - 0+366, str. L i P, na szer. 0,50m:			2 * 366,00 * 0,50	366,000000	
Wykonanie koryta pod warstwy konstrukcyjne utwardzonych zjazdów, gł. 15cm:					
- szt. 1:			20,00	20,000000	
RAZEM:				386,000000	m2

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3		Element	PODBUDOWA:		
3.1	D-04.04.02	KNNR 6/113/6	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15' cm		
	Wyliczenie ilości robót:				
	Wykonanie górnej warstwy podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm, gr. 15cm:		386,00	386,000000	
			RAZEM:	386,000000	m2
					386,00
3.2	D-04.04.02	KNNR 6/107/1	Wyrównanie istniejącej podbudowy (zagęszczenie mechaniczne), tłucznem sortowanym, warstwa po zagęszczeniu do 10' cm		
	Wyliczenie ilości robót:				
	Uzupełnienie kruszywem łamanym poboczy po wykonaniu warstw bitumicznych, śr. gr. 8cm:				
	- w km 0+000 - 0+366, str. L i P, na szer. 2 * 366,00 * 0,50 * 0,08			29,280000	
	0,50m:			1,600000	
	Podbudowa na zjazdach, szt.1:		20,00 * 0,08		
			RAZEM:	30,880000	m3
					30,88
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. 100kg/m2:				
	- w km 0+000 - 0+366:		(366,00 * 5,00 + 4 * 6,0) * 0,100	185,400000	
			RAZEM:	185,400000	t
					185,40
4.2	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:				
	Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC11s, gr. 4cm na jezdni:				
	- w km 0+000 - 0+366:		366,00 * 5,00	1 830,000000	
	Dostosowanie zjazdów, szt.4:		4 * 6,0	24,000000	
			RAZEM:	1 854,000000	m2
					1 854,00
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. 7:		7,00	7,000000	
			RAZEM:	7,000000	szt
					7,00
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 znaków pionowych drogowych, tarcze średnie, odblaskowe pierwszej generacji:				
	- szt. 7:		7,00	7,000000	
			RAZEM:	7,000000	szt
					7,00