

Przedmiar robót

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Kosztyorys	Przebudowa drogi powiatowej nr 0530T, Kazimierza W.-Wielgus-Marcinkowice, od km 3+610 do km 4+422:		
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:				
	- dowiązania + rozjazdy:		30,00+25,00 + 120,00	175,000000	
			RAZEM:	175,000000	m2
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 samowyładowczymi na odległość do 1'km, koparka 0,40 m3, kategoria gruntu III-IV		
	Wyliczenie ilości robót:				
	Ścięcie zawyżonych poboczy, wraz z wywiezieniem ziemi z terenu budowy i utylizacją:				
	- w km 3+610 - 4+422. str. L i P, na szer. 0,80m, gr. 10cm:		2 * 812,00 * 0,80 * 0,10	129,920000	
			RAZEM:	129,920000	m3
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 koryta pod warstwy konstrukcyjne utwardzonych poboczy. gr. 10cm, wraz z wywiezieniem ziemi z terenu budowy i utylizacją:				
	- w km 3+610 - 4+430, str. P, na szer. 0,50m:		820,00 * 0,50	410,000000	
			RAZEM:	410,000000	m2
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 koryta pod warstwy konstrukcyjne jezdni, gr. 50cm, wraz z wywiezieniem ziemi z terenu budowy i utylizacją:				
	- miejsca przełomowe:		125,00	125,000000	
			RAZEM:	125,000000	m2
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:				
	Jezdnia - miejsca przełomowe:		125,00	125,000000	
			RAZEM:	125,000000	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:		125,00	125,000000	
			RAZEM:	125,000000	m2

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3.3	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: 125.00 125,000000 RAZEM: 125,000000	m2	125,00
3.4	D-04.04.02	KNNR 6/113/5	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10'cm Wyliczenie ilości robót: Wykonanie podbudowy na utwardzanych poboczach z kruszywa łamanego 0/31,5mm, gr. 10cm: 410.00 410,000000 RAZEM: 410,000000	m2	410,00
3.5	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 0/31,5mm, po wykonaniu warstw bitumicznych, śr. gr. 8cm: 410.00*0,08 32,800000 RAZEM: 32,800000	m3	32,80
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 il. 50kg/m2: - w km 3+610 - 4+422, na szer. 6,00m 812,00 * 6,00 * 0,050 243,600000 - uzupełnienie zniszczonego profilu: 30,00 +12,00 42,000000 RAZEM: 285,600000	t	285,60
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 3+610 - 4+422, na szer. 6,00m 812,00 * 6,00 + 120,00 4 992,000000 RAZEM: 4 992,000000	m2	4 992,00
5		Element	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU:		
5.1	D-07.01.01	KNNR 6/705/5	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową, linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych, malowanie ręczne Wyliczenie ilości robót: Wykonanie oznakowania poziomego - grubowarstwowe - linia P-7c: 812,00 * 0,12 97,440000 RAZEM: 97,440000	m2	97,44