

Przebudowa drogi powiatowej Ustjanowa-Daszówka-Czarna nr 2296R w km. 1+800 - 2+790

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>				
1	KNR 2-01 0119/04	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub podgórskim	km	0,990
2	KNR 2-01 0109/05	Ręczne ścinanie i karczowanie krzaków i podszyc średniej gęstości	ha	0,500
3	KNR 2-31 0818/06	Rozebranie barier stalowych pojedynczych	m	496,000
4	KNR AT-03 0102/01	Roboty remontowe z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1km - frezowanie nawierzchni bitumicznej o grubości do 4cm 990*5	m2	4.950,000
		razem	m2	4.950,000
<b>2. ROBOTY ZIEMNE</b>				
5	KNR 2-01 0218/02	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 do utylizacji przez Wykonawcę - oczyszczenie rowów przydrożnych wraz z utylizacją materiału	m3	900,000
6	KSNR 1 0208/02	Nasypy wykonywane koparkami zgarniakowymi z bezpośrednim przerzutem gruntu kat III-IV uzyskanego z ukołu- zużycie na miejscu - opaski ziemne przy poboczach	m3	400,000
7	KNR 2-31 0102/01	Koryta o głębokości 10cm wykonywane na poszerzeniach jezdni w gruncie kategorii II-IV - pobocza 990*2*0,75	m2	1.485,00
		razem	m2	1.485,00
8	KNR 2-31 0102/02	Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni w gruncie kategorii II-IV - za każde dalsze 5cm ponad 10cm - do 30 (dla 20cm)-pobocza	m2	1.485,00
<b>3. ODWODNIENIE</b>				
9	KNR 2-11 0411/01	Umocnienie skarp rowów płytami prefabrykowanymi na podsypce z pospółki gr. 15 cm- bruk kamienny ułożony na poboczach 100*0,3*2	m2	60,000
		razem	m2	60,000
10	KNR 2-01 0515/02	Ułożenie ścieków drogowych korytkowych grubości 15cm na podbudowie - korytka ściekowe gr. 20cm, szerokość 60cm	m	120,000
<b>4. PODBUDOWY</b>				
11	KNR 2-31 0114/01	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 15cm - pobocza 990*2*0,75	m2	1.485,000
		razem	m2	1.485,000
12	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - pobocza	m2	1.485,000
13	KNR 2-31 0107/02	Wyrównywanie istniejącej podbudowy tłucznem sortowanym zagęszczanym mechanicznie o średniej grubości warstwy po zagęszczeniu ponad 10cm - zjazdy	m3	90,000
14	KNR 2-31 1002/02	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową z grysem kamiennym 10 dm3/m2 o frakcji 8-12	m2	1.485,000
15	KNR 2-31 1002/01	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową z grysem kamiennym 8 dm3/m2 o frakcji 5-8	m2	1.485,000
16	KNR 2-31 0108/02	Wyrównanie mechaniczne istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową 4950*0,02*2,5	t	247,500
		razem	t	247,500
17	KNR 2-31 0108/02	Wyrównanie mechaniczne istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową - zjazdy	t	30,000
18	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	4.950,000
19	KNR AT-04 0104/01	Regeneracja (naprawa) nawierzchni bitumicznych przy użyciu geowłóknin o szerokości 5m - ułożenie geokompozytu szklano-węglowego 100*100	m2	4.950,000
<b>5. NAWIERZCHNIE</b>				
20	KNR 2-31 0311/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową o grubości po zagęszczeniu 4cm 990*5	m2	4.950,000

Przebudowa drogi powiatowej Ustjanowa-Daszówka-Czarna nr 2296R w km. 1+800 - 2+790

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	4.950,000
21	KNR 2-31 0311/02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 4cm grubości po zagęszczeniu (dla 4cm)	m2	4.950,000
22	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	4.950,000
23	KNR 2-31 0311/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną asfaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	4.950,000
24	KNR 2-31 0311/06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną asfaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm grubości po zagęszczeniu (dla 1cm)	m2	4.950,000
		<b>7. OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>		
25	KNR 2-31 0704/01	Bariery jednostronne o masie 1m 24kg		
		strona lewa km. 2+270 - 2+374 104	m	104,000
		strona prawa 1+900 - 2+100 200	m	200,000
		2+140 - 2+196 56	m	56,000
		2+367 - 2+503 136	m	136,000
		razem	m	496,000