

Remont drogi powiatowej nr 2302R Czarna-Michniowiec w km 0+000-0+180 wraz z remontem przepustu w km 0+050

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		<b>Droga nr 2302R Czarna-Michniowiec w km 0+000-0+180</b>		
		<b>remont nawierzchni</b>		
1	KNR 2-31 0108/02	Wyrównanie mechaniczne istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową	t	90,00
2	KNR 2-31 0311/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą afaltową, o grubości po zagęszczeniu 4cm 180,0*5,1	m2	918,00
		razem	m2	918,00
3	KNR 2-31 0311/02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą afaltową, o grubości po zagęszczeniu 4cm - dodatek za każdy dalszy 1cm powyżej 4cm grubości warstwy	m2	918,00
4	KNR 2-31 0311/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną afaltową, o grubości po zagęszczeniu 3cm 180,0*5,0	m2	900,00
		razem	m2	900,00
5	KNR 2-31 0311/06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną afaltową, o grubości po zagęszczeniu 3cm - dodatek za każdy dalszy 1cm powyżej 3cm grubości warstwy	m2	900,00
6	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm-pobocze 180,0*0,75*2	m2	270,00
		razem	m2	270,00
7	KNR 2-31 1002/07	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową z kruszywem naturalnym 13dm3/m2 o frakcji 12-6	m2	270,00
		<b>Remont przepustu 3x150 w km 0+050</b>		
8	KNR 2-31 1403/06	Oczyszczanie rowu z namułu o grubości 30cm z wyprofilowaniem skarp	m	180,00
9	KNR 2-31 1402/05	Naprawy poboczy wykonywane mechanicznie - ścinanie o grubości 10cm 180*2*1,0	m2	360,00
		razem	m2	360,00
10	KNR 2-01 0109/02	Ręczne ścinanie i karczowanie zagajników średniej gęstości	ha	0,01
11	KNR 2-31 0816/04	Rozebranie ścianek czołowych i ław przepustów betonowych 6,0*1,0*0,3*2	m3	3,60
		razem	m3	3,60
12	KNR 2-01 0206/05	Roboty ziemne w gruncie kategorii IV wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość do 1,0km 70	m3	70,00
		razem	m3	70,00
13	KNR 2-11 0401/11	Wykonanie narzutu kamiennego luzem z brzegu z wyładunkiem ręcznym nadwodnym, z kamienia ciężkiego lub średniego 5,0*5,0*1*2	m3	50,00
		razem	m3	50,00
14	KNR 2-31 0816/03	Rozebranie przepustów z rur betonowych o średnicy 150cm	m	12,00

Remont drogi powiatowej nr 2302R Czarna-Michniowiec w km 0+000-0+180 wraz z remontem przepustu w km 0+050

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
15	KNR 2-33 0601/04	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych o średnicy 150cm-rury z odzysku	m	12,00
16	KNR 2-11 0208/01	Elementy betonowe w budowlach betonowych i żelbetowych o objętości do 1,0m3 - wypełnienie między rozsuniętymi rurami 3*12*4,7*0,1*0,15	m3	2,54
		razem	m3	2,54
17	KNR 2-01 0310/02	Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m w gruncie kategorii III, ze złożeniem urobku na odkład - wykopy pod kosze kamienno-siatkowe 4*3,0*1,0+2*6,0*1,0	m3	24,00
		razem	m3	24,00
18	KNR 2-11 0413/01	Wykonanie koszy z siatki stalowej bez wyprawy o wymiarach 5,0x1,5x0,5m  wylot 2,5*1,5*0,5*18 wlót 2,5*1,5*0,5*18	m3	33,75
		razem	m3	67,50
19	KNR 2-01 0314/02	Formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie ręczne w gruncie kategorii III-IV-uzupełnienie nasypow	m3	60,00
20	KNR 2-31 0704/01	Bariery jednostronne o masie 1m 24kg	m	124,00
21				