

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	Cena	Wartość
	Droga nr 2302R Czarna-Michniowiec w km 0+000-0+180				
	remont nawierzchni				
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 asfaltową, o grubości po zagęszczeniu 4cm	m2	918,00		
3	KNR 2-31 0311/02 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową, 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 ścieralną asfaltową, o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	900,00		
5	KNR 2-31 0311/06 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścieralną asfaltową, 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	m2	270,00		
7	KNR 2-31 1002/07 Powierzchniowe utrwalaanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową z kruszywem naturalnym 13dm3/m2 o frakcji 12-6	m2	270,00		
	Remont przepustu 3x150 w km 0+050				
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	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	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	m3	70,00		
13	KNR 2-11 0401/11 Wykonanie narzutu kamiennego luzem z brzegu z wyładunkiem ręcznym nadwodnym, z kamienia ciężkiego lub średniego	m3	50,00		
14	KNR 2-31 0816/03 Rozebranie przepustów z rur betonowych o średnicy 150cm	m	12,00		
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	m3	2,54		

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	Cena	Wartość
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	m3	24,00		
18	KNR 2-11 0413/01 Wykonanie koszy z siatki stalowej bez wyprawy o wymiarach 5,0x1,5x0,5m	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					
	Razem				
	Podatek VAT				
	Ogółem kosztorys				