

## Odbudowa drogi nr 2302R Czarna-Michniowiec w km 6+800-7+800 I Etap

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>Odbudowa drogi nr 2302R Czarna-Michniowiec w km 6+800-7+800</b>				
1	KNR 2-31 0204/05	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego z warstwą górną z tłucznia o grubości po zgęszczeniu 7cm 1000,0*5,0	m2	5.000,00
		razem	m2	5.000,00
2	KNR 2-31 0204/06	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego z warstwą górną z tłucznia o grubości po zgęszczeniu 7cm - dodatek za każdy dalszy 1cm powyżej 7cm grubości warstwy	m2	5.000,00
3	KNR 2-31 0311/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową, o grubości po zagęszczeniu 4cm	m2	5.000,00
4	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm-uzupełnienie poboczy 1000,0*0,75*2	m2	1.500,00
		razem	m2	1.500,00
5	KNR 2-31 1404/02	Oczyszczanie z namułu przepustów o średnicy 0,6m 25*5	m	125,00
		razem	m	125,00
6	KNR 2-31 1403/06	Oczyszczanie rowu z namułu o grubości 30cm z wyprofilowaniem skarp	m	1.100,00
<b>Odbudowa przepustu w km 7+150</b>				
7	KNR 2-01 0310/03	Likwidacja zatorów z pni, karpiny i drągowizny 4,0*3,0*0,3	m3	3,60
		razem	m3	3,60
8	KNR 2-01 0202/02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km - koparki o pojemności łyżki 0,40m3, grunt kategorii III-wykonanie rowu odwadniającego 30*((0,4+2,0)/2)*0,7	m3	25,20
		razem	m3	25,20
9	KNR 2-33 0601/01	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednotworowych -dosunięcie rozsuniętych kręgów	m	2,00
10	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	5,00
11	KNR 2-11 0401/11	Wykonanie narzutu kamiennego luzem z brzegu z wyładunkiem ręcznym nadwodnym, z kamienia ciężkiego lub średniego	m3	5,00
12	KNR 2-11 0413/01	Wykonanie koszy z siatki stalowej bez wyprawy o wymiarach 5,0x1,5x0,5m 5*2,5*1,0*0,5*2	m3	12,50
		razem	m3	12,50
13	KNR 2-01 0314/02	Formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie ręczne w gruncie kategorii III-IV	m3	5,00
14	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm 5,0*1,0	m2	5,000
		razem	m2	5,000
15	KNR 2-31 0704/01	Bariery jednostronne o masie 1m 24kg	m	24,000

## Odbudowa drogi nr 2302R Czarna-Michniowiec w km 6+800-7+800 I Etap

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>Odbudowa przepustu w km 7+800</b>				
16	KNR 2-01 0310/03	Likwidacja zatorów z pni, karpiny i drągowizny		
		4,0*3,0*0,3	m3	3,60
		razem	m3	3,60
17	KNR 2-01 0202/02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość do 1km - koparki o pojemności łyżki 0,40m3, grunt kategorii III-wykonanie rowu odwadniającego		
		30*((0,4+2,0)/2)*0,7	m3	25,20
		razem	m3	25,20
18	KNR 2-33 0601/01	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych -dosunięcie rozsuniętych kręgów	m	2,00
19	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	5,00
20	KNR 2-11 0401/11	Wykonanie narzutu kamiennego luzem z brzegu z wyładunkiem ręcznym nadwodnym, z kamienia ciężkiego lub średniego	m3	5,00
21	KNR 2-11 0413/01	Wykonanie koszy z siatki stalowej bez wyprawy o wymiarach 5,0x1,5x0,5m		
		5*2,5*1,0*0,5*2	m3	12,50
		razem	m3	12,50
22	KNR 2-01 0314/02	Formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie ręczne w gruncie kategorii III-IV	m3	5,00
23	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm		
		5,0*1,0	m2	5,000
		razem	m2	5,000
24	KNR 2-31 0704/01	Bariery jednostronne o masie 1m 24kg	m	24,000