

Remont korpusu drogowego w ciągu DP 4477S Czaniec-Bukowiec-Porąbka od km 2+280 do km 2+400

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		<b>Naprawa uszkodzonego korpusu drogowego</b>		
1	KNR 2-01 0205/02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1,0km - koparki o pojemności łyżki 0,15m <sup>3</sup> , grunt kategorii III korpus drogowy+wykop pod ścianki czołowe 55*1*0,4 +2*1*0,4	m <sup>3</sup>	22,800
		razem	m <sup>3</sup>	22,800
2	KNR 2-01 0517/01	Umocnienie rowów korytkami żelbetowymi osadzonymi na ławie betonowej	m (rowu}	55,000
3	KNR 2-11 0411/01	Wykonanie ubezpieczenia płytami ażurowymi typu "KRATA" mała o wymiarach elementów 90x60x10cm umocnienie skrpy+umocnienie przeciw skarpy 61*0,9*2+61*0,9*2	m <sup>2</sup>	219,600
		razem	m <sup>2</sup>	219,600
4	KNR 2-33 0606/01	Obudowy wlotów (wylotów) prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych wykonanie fundamentu pod ściankę+wykonanie ścianki 2*1*0,4+2*1,2*0,3	m <sup>3</sup>	1,520
		razem	m <sup>3</sup>	1,520
5	KNR 2-31 1402/05	Naprawy poboczy wykonywane mechanicznie - ścinanie o grubości 10cm 55*1	m <sup>2</sup>	55,000
		razem	m <sup>2</sup>	55,000
		<b>Naprawa przepustu</b>		
6	KNR 2-31 1404/03	Oczyszczanie z namułu przepustów o średnicy 0,8m przepust dwuotworowy 15*2	m	30,000
		razem	m	30,000
7	KNR 2-11 0413/02	Wykonanie koszy z siatki stalowej bez wyprawy o wymiarach 5,0x2,0x0,5m wykonanie umocnienia fundamentu ścianki czołowej na wylocie przepustu z 3 warst koszy siatkowo kamiennych 5*2*0,5*3	m <sup>3</sup>	15,000
		razem	m <sup>3</sup>	15,000
8	KNR 2-01 0308/03	Wykopy na odkład z podnoszeniem urobku w pojemnikach żurawiem samochodowym 5-6t, w gruncie kategorii V-VI oczyszczenie komory na wlocie 4*4*1	m <sup>3</sup>	16,000
		razem	m <sup>3</sup>	16,000
9	KNR 2-01 0205/02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1,0km - koparki o pojemności łyżki 0,15m <sup>3</sup> , grunt kategorii III oczyszczenie zapory przeciw rumoszoj na wlocie +wywóz wydobytego rumoszu z komory 3*5*1+16	m <sup>3</sup>	31,000
		razem	m <sup>3</sup>	31,000
10	KNR 2-31 0818/01	Rozebranie poręczy ochronnych rurowych 4,3+4,3+4,6	m	13,200
		razem	m	13,200

**Przedmiar**

Strona 2/3

Remont korpusu drogowego w ciągu DP 4477S Czaniec-Bukowiec-Porąbka od km 2+280 do km 2+400

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
11	KNR 2-31 0701/01	Poręcze ochronne sztywne z pochwytem i przeciągiem z kątowników 45x30x4mm na słupkach z kątownika 60x40x5mm w rozstawie 1,5m	m	13,200

## Kosztorys Ofertowy

Strona 3/3

Remont korpusu drogowego w ciągu DP 4477S Czaniec-Bukowiec-Porąbka od km 2+280 do km 2+400

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		<b>Naprawa uszkodzonego korpusu drogowego</b>				
1		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1,0km - koparki o pojemności łyżki 0,15m <sup>3</sup> , grunt kategorii III korpus drogowy+wykop pod ścianki czołowe $55*1*0,4 + 2*1*0,4 = 22,800\text{m}^3$	m <sup>3</sup>	22,800		
2		Umocnienie rowów korytkami żelbetowymi osadzonymi na ławie betonowej	m (rowu)	55,000		
3		Wykonanie ubezpieczenia płytami ażurowymi typu "KRATA" mała o wymiarach elementów 90x60x10cm umocnienie skrzy+umocnienie przeciw skarpy $61*0,9*2 + 61*0,9*2 = 219,600\text{m}^2$	m <sup>2</sup>	219,600		
4		Obudowy wlotów (wylotów) prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych wykonanie fundamentu pod ściankę+wykonanie ścianki $2*1*0,4 + 2*1,2*0,3 = 1,520\text{m}^3$	m <sup>3</sup>	1,520		
5		Naprawy poboczy wykonywane mechanicznie - ścinanie o grubości 10cm $55*1 = 55,000\text{m}^2$	m <sup>2</sup>	55,000		
		<b>Naprawa przepustu</b>				
6		Oczyszczanie z namułu przepustów o średnicy 0,8m przepust dwuotworowy $15*2 = 30,000\text{m}$	m	30,000		
7		Wykonanie koszy z siatki stalowej bez wyprawy o wymiarach 5,0x2,0x0,5m wykonanie umocnienia fundamentu ścianki czołowej na wylocie przepustu z 3 warst koszy siatkowo kamiennych $5*2*0,5*3 = 15,000\text{m}^3$	m <sup>3</sup>	15,000		
8		Wykopy na odkład z podnoszeniem urobku w pojemnikach żurawiem samochodowym 5-6t, w gruncie kategorii V-VI oczyszczenie komory na wlocie $4*4*1 = 16,000\text{m}^3$	m <sup>3</sup>	16,000		
9		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1,0km - koparki o pojemności łyżki 0,15m <sup>3</sup> , grunt kategorii III oczyszczenie zapory przeciw rumoszonej na wlocie +wywóz wydobytego rumoszu z komory $3*5*1 + 16 = 31,000\text{m}^3$	m <sup>3</sup>	31,000		
10		Rozebranie poręczy ochronnych rurowych $4,3 + 4,3 + 4,6 = 13,200\text{m}$	m	13,200		
11		Poręcze ochronne sztywne z pochwytem i przeciągiem z kątowników 45x30x4mm na słupkach z kątownika 60x40x5mm w rozstawie 1,5m	m	13,200		
		Razem				
		Podatek VAT				
		<b>Ogółem kosztorys</b>				