

Remont przepustów w ciągu drogi powiatowej nr 2300R Jasień-Jałowe-Bandrów w km. 6+040, 7+080, 8+160, 8+710 i 8+938

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>				
1	KNR-W 2-01 0113/04	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub podgórskim	kmpl	1,000
2	KNR 2-31 1404/06	Oczyszczanie z namułu przepustów o średnicy 1,5m przepust nr 1 - km. 6+040 1*150 l=13m 13 przepust nr 2 - km. 7+080 4*150 l=12m 4*12 przepust nr 3 - km. 8+160 2*150 l=12m 2*12 przepust nr 4 - km. 8+710 3*150 l=13m 3*13 przepust nr 5 - km. 8+938 2*150 l=11m 2*11	m m m m m razem	13,000 48,000 24,000 39,000 22,000 146,000
3	KNR 2-01 0109/04	Ręczne ścinanie i karczowanie krzaków i podszyć gęstych przepust nr 1 - km. 6+040 1*150 l=13m 0,01 przepust nr 2 - km. 7+080 4*150 l=12m 0,01 przepust nr 3 - km. 8+160 2*150 l=12m 0,01 przepust nr 4 - km. 8+710 3*150 l=13m 0,01 przepust nr 5 - km. 8+938 2*150 l=11m 0,01	ha ha ha ha ha razem	0,010 0,010 0,010 0,010 0,010 0,050
4	KNR 2-31 0816/03	Rozebranie przepustów z rur betonowych o średnicy 150cm przepust nr 3 - km. 8+160 2*150 l=12m 2 przepust nr 4 - km. 8+710 3*150 l=13m 1	m m razem	2,000 1,000 3,000
5	KNR 2-31 0816/04	Rozebranie ścianek czołowych i ław przepustów betonowych przepust nr 1 - km. 6+040 1*150 l=13m 1 przepust nr 2 - km. 7+080 4*150 l=12m 4 przepust nr 3 - km. 8+160 2*150 l=12m 2 przepust nr 4 - km. 8+710 3*150 l=13m 3 przepust nr 5 - km. 8+938 2*150 l=11m 2	m3 m3 m3 m3 m3 razem	1,000 4,000 2,000 3,000 2,000 12,000
<b>2. ROBOTY ZIEMNE</b>				
6	KNR 2-01 0206/02	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1,0km przepust nr 1 - km. 6+040 1*150 l=13m 30 przepust nr 2 - km. 7+080 4*150 l=12m 60 przepust nr 3 - km. 8+160 2*150 l=12m 50 przepust nr 4 - km. 8+710 3*150 l=13m 50 przepust nr 5 - km. 8+938 2*150 l=11m 40	m3 m3 m3 m3 m3 razem	30,000 60,000 50,000 50,000 40,000 230,000
7	KNR 2-01 0313/02	Ręczne formowanie nasypów z gruntu kategorii III-IV dowożonego samochodami samowyladowczymi przepust nr 1 - km. 6+040 1*150 l=13m 30 przepust nr 2 - km. 7+080 4*150 l=12m 60 przepust nr 3 - km. 8+160 2*150 l=12m 50 przepust nr 4 - km. 8+710 3*150 l=13m 50 przepust nr 5 - km. 8+938 2*150 l=11m 40	m3 m3 m3 m3 m3 razem	30,000 60,000 50,000 50,000 40,000 230,000
<b>3. ODWODNIENIE</b>				
8	KNR 2-33 0602/04	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych dwuotworowych o średnicy 2x150cm przepust nr 3 - km. 8+160 2 przepust nr 5 - km. 8+938 1	m m razem	2,000 1,000 3,000
9	KNR 2-33 0603/04	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych trzyotworowych o średnicy 3x150cm przepust nr 4 - km. 8+710 1	m razem	1,000 1,000
10	KNR 2-11 0413/01	Wykonanie koszy z siatki stalowej bez wyprawy o wymiarach 5,0x1,5x0,5m przepust nr 1 - km. 6+040 1*150 l=13m 15 przepust nr 2 - km. 7+080 4*150 l=12m 25 przepust nr 3 - km. 8+160 2*150 l=12m 18 przepust nr 4 - km. 8+710 3*150 l=13m 22 przepust nr 5 - km. 8+938 2*150 l=11m 14	m3 m3 m3 m3 m3 razem	15,000 25,000 18,000 22,000 14,000 94,000

Remont przepustów w ciągu drogi powiatowej nr 2300R Jasień-Jałowe-Bandrów w km. 6+040, 7+080, 8+160, 8+710 i 8+938

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
11	KNR 2-11 0401/11	Wykonanie narzutu kamiennego luzem z brzegu z wyładunkiem ręcznym nadwodnym, z kamienia ciężkiego lub średniego		
		przepust nr 1 - km. 6+040 1*150 l=13m 10	m3	10,000
		przepust nr 2 - km. 7+080 4*150 l=12m 40	m3	40,000
		przepust nr 3 - km. 8+160 2*150 l=12m 20	m3	20,000
		przepust nr 4 - km. 8+710 3*150 l=13m 30	m3	30,000
		przepust nr 5 - km. 8+938 2*150 l=11m 20	m3	20,000
		razem	m3	120,000
<b>4. PODBUDOWY</b>				
12	KNR 2-31 0107/02	Wyrównywanie istniejącej podbudowy tłuczniem sortowanym zagęszczanym mechanicznie o średniej grubości warstwy po zagęszczeniu ponad 10cm		
		przepust nr 1 - km. 6+040 1*150 l=13m 5	m3	5,000
		przepust nr 2 - km. 7+080 4*150 l=12m 15	m3	15,000
		przepust nr 3 - km. 8+160 2*150 l=12m 10	m3	10,000
		przepust nr 4 - km. 8+710 3*150 l=13m 15	m3	15,000
		przepust nr 5 - km. 8+938 2*150 l=11m 15	m3	15,000
		razem	m3	60,000