

Remont odcinka drogi powiatowej nr 2300R Jasień-Jałow-Bandrów w km 4+434-5+524

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>Renowacja odwodnienia</b>				
1	KNR 2-01 0234/08	Mechaniczne plantowanie gruntu kategorii I-II równiarkami samojezdnymi-ścięcie poboczny	m2	2.040,00
2	KNR 2-31 0816/04	Rozebranie ścianek czołowych i ław przepustów betonowych	m3	1,80
3	KNR 2-31 0803/03	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm 2,0*5,0	m2	10,00
		razem	m2	10,00
4	KNR 2-31 0803/04	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm - za każdy dalszy 1cm grubości ponad 3cm (Krotność= 6)	m2	10,00
5	KNR 2-31 0802/07	Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15cm 2,0*9,0	m2	18,00
		razem	m2	18,00
6	KNR 2-31 0802/08	Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego - za każdy dalszy 1cm grubości ponad 15cm (Krotność= 55)	m2	18,00
7	KNR 2-31 0816/03	Rozebranie przepustów z rur betonowych o średnicy 80cm	m	9,00
8	KNR 2-33 0601/02	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych o średnicy 80cm	m	9,000
9	KNR 2-11 0413/01	Wykonanie koszy z siatki stalowej bez wyprawy o wymiarach 2,5x1,0x0,5m-ścianki czołowe 2,5*1,0*0,5*10	m3	12,500
		razem	m3	12,500
10	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	18,00
11	KNR 2-31 0114/06	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm (Krotność= 45)	m2	18,00
12	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm	m2	18,00
13	KNR 2-31 0114/08	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm (Krotność= 12)	m2	18,00
14	KNR 2-31 1002/04	Powierzchniowe utrwalenie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową z grysem kamiennym 18 dm3/m2 o frakcji 16-25	m2	10,00
15	KNR 2-31 1002/02	Powierzchniowe utrwalenie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową z grysem kamiennym 10 dm3/m2 o frakcji 8-12	m2	10,00
16	KNR 2-01 0206/03	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 5t na odległość do 1,0km-rowy str. lewa (1,8+0,4)/2*0,60*1006,0*60%	m3	398,38
		str. prawa (2,0+0,4)/2*0,80*655,0*60%	m3	377,28
		razem	m3	775,66
17	KNR 2-31 0816/01	Rozebranie przepustów z rur betonowych o średnicy 40cm		
		str lewa		
		4+448 5	m	5,00
		4+849 5	m	5,00
		4+934 5	m	5,00
		5+011 5	m	5,00
		5+275 5	m	5,00
		str. prawa		
4+844 5	m	5,00		
4+934 5	m	5,00		

## Remont odcinka drogi powiatowej nr 2300R Jasień-Jałow-Bandrów w km 4+434-5+524

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		4+958 5 5+364 5 5+420 5 5+489 5	m m m m	5,00 5,00 5,00 5,00
		razem	m	55,00
18	KNR 2-31 0605/07	Rury betonowe o średnicy 50cm przepustów rurowych pod zjazdami	m	55,00
19	KNR 2-31 0605/07	Rury betonowe o średnicy 50cm przepustów rurowych pod zjazdami rury skośne jako murki 11*2	m razem	22,00 22,00
20	KNR 2-31 0114/01	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm 11*5,0*1,5 suchy w km 5+489 str. lewa 5*5	m2 m2 razem	82,50 25,00 107,50
21	KNR 2-31 0204/05	Nawierzchnie z tłuczni kamiennego z warstwą górną z tłuczni o grubości po zęszczeniu 7cm - utwardzenie zjazdów zjazdy 11*4,0*3,0 zjazd suchy w km 5+489 5,0*5,0	m2 m2 razem	132,00 25,00 157,00
<b>Remont nawierzchni w km 4+434-5+284</b>				
22	KNR 2-31 0802/07	Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15cm	m2	190,00
23	KNR 2-31 0802/08	Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego - za każdy dalszy 1cm grubości ponad 15cm dla 30 cm (Krotność= 15)	m2	190,00
24	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	190,00
25	KNR 2-31 0114/06	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm dla 30cm (Krotność= 15)	m2	190,00
26		Frezowanie nawierzchni 2*5,0	razem	10,00 10,00
27	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm 850*6,5	m2 razem	5.525,00 5.525,00
28	KNR 2-31 0311/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą afaltową, o grubości po zagęszczeniu 4cm jezdnia 850*5,1+(20,0+5,0)/2*6	m2 razem	4.410,00 4.410,00
29	KNR 2-31 0311/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną afaltową, o grubości po zagęszczeniu 3cm jezdnia 850*5+(20,0+5,0)/2*6	m2 razem	4.325,00 4.325,00
30	KNR 2-31 0204/05	Nawierzchnie z tłuczni kamiennego z warstwą górną z tłuczni o grubości po zęszczeniu 7cm-pobocza 850,0*0,75*2	m2 razem	1.275,00 1.275,00