

Przebudowa odcinka drogi powiatowej nr 2269 R Wańkowa-Dźwiniacz Dolny- Brzegi Dolne w m. Dźwiniacz Dolny w km 8+134- km 9+334 wraz z przebudową przepustu w km 9+000 oraz odbudowa korpusu drogowego w ciągu drogi powiatowej Nr 2293 R Olszanica-Ropienka-Wojtkówka w m. Ropienka w km 7+300 – 7+350

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>Droga nr 2269R - Przebudowa odcinka drogi w km 8+134-9+334</b>				
1	KNR 2-31 1403/06	Oczyszczanie rowu z namułu o grubości 30cm z wyprofilowaniem skarp	m	2.400,00
2	KNR 2-31 0816/01	Rozebranie przepustów z rur betonowych o średnicy 40cm 18*5 2*7	m m razem	90,000 14,000 104,000
3	KNR 2-31 0605/01	Ławy fundamentowe żwirowe przepustów rurowych pod zjazdami 144,0*0,40*0,2	m3 razem	11,520 11,520
4	KNR 2-31 0605/07	Rury betonowe o średnicy 50cm przepustów rurowych pod zjazdami	m	104,000
5	KNR 2-31 0605/07	Rury betonowe o średnicy 50cm przepustów rurowych pod zjazdami-rury skośne jako murki 20*2	m razem	40,000 40,000
6	KNR 2-31 0114/01	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm 104,0*1,5	m2 razem	156,000 156,000
7	KNR 2-31 0204/05	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego z warstwą górną z tłucznia o grubości po zęszczeniu 7cm - utwardzenie zjazdów 104,0*3,0	m2 razem	312,000 312,000
8	KNR 2-31 1002/07	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową z kruszywem naturalnym 13dm3/m2 o frakcji 12-6	m2	312,000
9	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm 1200,0*5,2	m2 razem	6.240,00 6.240,00
10	KNR 2-31 0114/08	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm (Krotność= 2) 1200,0*5,2	m2 razem	6.240,00 6.240,00
11	KNR 2-31 0311/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową, o grubości po zagęszczeniu 4cm 1200,0*4,1	m2 razem	4.920,00 4.920,00
12	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	4.920,00
13	KNR 2-31 0311/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną asfaltową, o grubości po zagęszczeniu 3cm 1200,0*4,0	m2 razem	4.800,00 4.800,00
14	KNR 2-31 0311/06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną asfaltową, o grubości po zagęszczeniu 3cm - dodatek za każdy dalszy 1cm powyżej 3cm grubości warstwy	m2	4.800,00
15	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm-poboczne 1200,0*0,6*2	m2 razem	1.440,00 1.440,00
16	KNR 2-31 1002/07	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową z kruszywem naturalnym 13dm3/m2 o frakcji 12-6	m2	1.440,00
<b>Droga nr 2269R - przebudowa przepustu w km 9+000</b>				
17	KNR 2-01 0109/02	Ręczne ścinanie i karczowanie zagajników średniej gęstości	ha	0,01
18	KNR 2-31 0816/04	Rozebranie ścianek czołowych i ław przepustów betonowych	m3	2,00

Przebudowa odcinka drogi powiatowej nr 2269 R Wańkowa-Dźwiniacz Dolny- Brzegi Dolne w m. Dźwiniacz Dolny w km 8+134- km 9+334 wraz z przebudową przepustu w km 9+000 oraz odbudowa korpusu drogowego w ciągu drogi powiatowej Nr 2293 R Olszanica-Ropienka-Wojtkówka w m. Ropienka w km 7+300 – 7+350

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
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-odkopianie wlotu 4,0*5,0*1,0	m3	20,00
			razem	m3
20	KNR 2-11 0401/11	Wykonanie narzutu kamiennego luzem z brzegu z wyładunkiem ręcznym nadwodnym, z kamienia ciężkiego lub średniego 5,5*5,0*2,0	m3	55,00
			razem	m3
21	KNR 2-33 0601/04	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych o średnicy 150cm-rury z odzysku	m	3,00
22	KNR 2-11 0208/01	Elementy betonowe w budowlach betonowych i żelbetowych o objętości do 1,0m3 - wypełnienie między rozsuniętymi rurami 6*4,7*0,1*0,15	m3	0,42
			razem	m3
23	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 10*0,5*0,5	m3	2,50
			razem	m3
24	KNR 2-11 0413/01	Wykonanie koszy z siatki stalowej bez wyprawy o wymiarach 5,0x1,5x0,5m  wylot 2,5*1,5*0,5*10 wlot 2,5*1,5*0,5*8	m3	18,75
			m3	15,00
			razem	m3
25	KNR 2-01 0314/02	Formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie ręczne w gruncie kategorii III-IV	m3	22,50
26	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - pobocze 5,0*2,0	m2	10,00
			razem	m2
<b>Droga nr 2293R - odbudowa korpusu drogowego w km 7+300-7+350</b>				
27	KNR 2-01 0103/02	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 16-25cm	szt	8,00
28	KNR 2-01 0109/03	Ręczne ścinanie i karczowanie zagajników rzadkich	ha	0,02
29	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 30,0*2,5	m3	75,00
			razem	m3
30	KNR 2-11 0508/04	Budowa faszynady na rzekach górskich o wysokości budowli ponad 1,0m 50,0*3,5*0,3	m3	52,50
			razem	m3
31	KNR 2-11 0401/11	Wykonanie narzutu kamiennego luzem z brzegu z wyładunkiem ręcznym nadwodnym, z kamienia ciężkiego lub średniego 30,0*6,5*1,0	m3	195,00
			razem	m3
32	KNR 2-31 0108/02	Wyrównanie mechaniczne istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową 50,0*2,5*0,2*2,5	t	62,50
			razem	t
33	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - pobocze 50,0*0,75	m2	37,50
			razem	m2
34	KNR 2-01 0313/02	Ręczne formowanie nasypów z gruntu kategorii III-IV dowożonego samochodami samowyladowczymi-ziemia z poz.3	m3	75,00
35	KNR 2-31 0311/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową o grubości po zagęszczeniu 4cm 50,0*5,1	m2	255,00
			razem	m2
36	KNR 2-31 0311/02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 4cm grubości po zagęszczeniu	m2	255,00

Przebudowa odcinka drogi powiatowej nr 2269 R Wańkowa-Dźwiniacz Dolny- Brzegi Dolne w m. Dźwiniacz Dolny w km 8+134- km 9+334 wraz z przebudową przepustu w km 9+000 oraz odbudowa korpusu drogowego w ciągu drogi powiatowej Nr 2293 R Olszanica-Ropienka-Wojtkówka w m. Ropienka w km 7+300 – 7+350

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
37	KNR 2-31 0311/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną asfaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm 50,0*5,0	m2	250,00
			razem	m2
38	KNR 2-31 0311/06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną asfaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm grubości po zagęszczeniu	m2	250,00
39	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - pobocze 50,0*0,75*2	m2	75,00
			razem	m2
40	KNR 2-31 1002/04	Powierzchniowe utrwalenie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową z grysem kamiennym 18 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> o frakcji 16-25-pobocze 50,0*0,75*2	m2	75,00
			razem	m2
41	KNR 2-31 1002/01	Powierzchniowe utrwalenie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową z grysem kamiennym 8 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> o frakcji 5-8	m2	75,00