

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont drogi powiatowej Nr 2306R Brzegi Górne - Dwernik w km 1+300-1+460,1+900-2+180,2+250-2+310,2+400-2+910 wraz z remontem przepustów w km 1+360,2+460 i 2+910 w m. Nasiczne					
1		Naprawa korpusu drogowego w km 2+250-2+310 2+430-2+450 2+560-2+600			
1.1	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) 60x1,5/mb=90 90	m ³ m ³	 90,000	 90,000
1.2	KNR 2-11 0413-01	Wykonanie koszy z siatki stalowej bez wyprawy o wymiarach 5.0x1.5x0.5 m 60x2,0x1=120 20x2x1=40 40x2x1=80 240	m ³ m ³	 240,000	 240,000
1.3	KNR 2-01 0314-02	Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie (kat.gr.III-IV) zasyp- ka za koszami 60x0,5=30 20x0,5=10 40x0,5=20 60	m ³ m ³	 60,000	 60,000
1.4	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm pobocza 60x0,85=51 20x0,85=17 40x0,85=34 102	m ² m ²	 102,000	 102,000
1.5	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszcze- niu 8 cm pobocza 60x0,75=45 20x0,75=15 40x0,75=30 90	m ² m ²	 90,000	 90,000
1.6	KNR 2-11 0401-11	Wykonanie narzutu kamiennego nadwodnego z kamienia ciężkiego lub śred- niego luzem z brzegu z wyładunkiem ręcznym przy wysokości burt do 0.61-1. 50 m wykonanie ław pod kosze 120x1,5*0,25=45 45	m ³ m ³	 45,000	 45,000
1.7	KNR 2-31 1002-04	Powierzchniowe utrwalaanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową grysem kamiennym frakcji 16-25 w ilości 18.0 dm3/m2 - pobocza 90	m ² m ²	 90,000	 90,000
1.8	KNR 2-31 1002-01	Powierzchniowe utrwalaanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową grysem kamiennym frakcji 5-8 w ilości 8.0 dm3/m2 pobocza 90	m ² m ²	 90,000	 90,000
1.9	KNR 2-31 0704-01	Bariery ochronne stalowe jednostronne o masie 24.0 kg/m W km 2+260-2+310 50	m m	 50,000	 50,000
2		Przepust km 1+360 fi 150 cm			
2.1	KNR 2-01 0314-02	Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie (kat.gr.III-IV) 15	m ³ m ³	 15,000	 15,000
2.2	KNR 2-01 0310-03	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.IV) Usunięcie uszkodzonej ścianki czołowej wylot wykopy pod kosze 6x1=6 6	m ³ m ³	 6,000	 6,000
2.3	KNR 2-31 1404-03	Oczyszczenie przepustów o śr. 0.8 m z namulu 8	m m	 8,000	 8,000
2.4	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) 30	m ³ m ³	 30,000	 30,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2.5	KNR 2-11 0413-01	Wykonanie koszy z siatki stalowej bez wyprawy o wymiarach 5.0x1.5x0.5 m Naprawa wlotu (odbudowa uszkodzonej studni) 6*0,5*1=3 Naprawa wylotu (oberwana ścianka) 6x4=24 27	m ³ m ³	 27,000	
				RAZEM	27,000
2.6	KNR 2-11 0401-11	Wykonanie narzutu kamiennego nadwodnego z kamienia ciężkiego lub średniego luzem z brzegu z wyładunkiem ręcznym przy wysokości burt do 0.61-1.50 m 8	m ³ m ³	 8,000	
				RAZEM	8,000
2.7	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm pobocza 6*0,8 4,8	m ² m ²	 4,800	
				RAZEM	4,800
3		Przepust km 2+460 fi 80			
3.1	KNR 2-31 1403-06	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 30 cm z wyprofilowaniem skarp rowu 100	m m	 100,000	
				RAZEM	100,000
3.2	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 275	m ² m ²	 275,000	
				RAZEM	275,000
3.3	KNR 2-31 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm 4x3 12	m ² m ²	 12,000	
				RAZEM	12,000
3.4	KNR 2-31 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grubości Krotność = 7 15	m ² m ²	 15,000	
				RAZEM	15,000
3.5	KNR 2-01 0201-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat.IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km analogia Usunięcie uszkodzonego przepustu w ze ściankami czołowymi 3x2,5x9=67 67,5	m ³ m ³	 67,500	
				RAZEM	67,500
3.6	KNR 2-33 0601-02	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jedno-otworowych z rur o śr. 80 cm rura HDPE wraz z ławą 9	m m	 9,000	
				RAZEM	9,000
3.7	KNR 2-31 0107-02	Wyrownanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu ponad 10 cm analogia - zasypianie ułożonego przepustu 9x3x2 54	m ³ m ³	 54,000	
				RAZEM	54,000
3.8	KNR 2-11 0413-01	Wykonanie koszy z siatki stalowej bez wyprawy o wymiarach 5.0x1.5x0.5 m 2*5*1=10 2*4*1=8 18	m ³ m ³	 18,000	
				RAZEM	18,000
3.9	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm dla 30 cm 9x3 Krotność = 2 27	m ² m ²	 27,000	
				RAZEM	27,000
3.10	KNR 2-31 0110-01	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej kłincowo-żwirowej o lepiszczu asfaltowym - grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm 12	m ² m ²	 12,000	
				RAZEM	12,000
3.11	KNR 2-31 0110-02	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej kłincowo-żwirowej o lepiszczu asfaltowym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 12	m ² m ²	 12,000	
				RAZEM	12,000
3.12	KNR 2-31 0311-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm 4x3	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		12	m ²	12,000	
				RAZEM	12,000
3.13	KNR 2-31 0311-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. Krotność = 3 12	m ² m ²	 12,000	
				RAZEM	12,000
3.14	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 4*2*0,75=6 6	m ² m ²	 6,000	
				RAZEM	6,000
3.15	KNR 2-31 1002-04	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową grysem kamiennym frakcji 16-25 w ilości 18.0 dm ³ /m ² 6	m ² m ²	 6,000	
				RAZEM	6,000
3.16	KNR 2-31 1002-02	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową grysem kamiennym frakcji 8-12 w ilości 10.0 dm ³ /m ² 6	m ² m ²	 6,000	
				RAZEM	6,000
4		Przepust 2+910 fi 80			
4.1	KNR 2-31 0816-03	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 80 cm 2	m m	 2,000	
				RAZEM	2,000
4.2	KNR 2-01 0311-02	Roboty ziemne poprzeczne z wbudowaniem ziemi w nasyp (kat.gr.III) przy przepustach wykop pod kosze kamienne przy przepustach 10*4,5*1 45	m ³ m ³	 45,000	
				RAZEM	45,000
4.3	KNR 2-11 0413-01	Wykonanie koszy z siatki stalowej bez wyprawy o wymiarach 5.0x1.5x0.5 m wlot 10x4,5x1=45 wlot 2x1x1=2 47	m ³ m ³	 47,000	
				RAZEM	47,000
4.4	KNR 2-31 0605-08	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 80 cm 2	m m	 2,000	
				RAZEM	2,000
4.5	KNR 2-11 0401-11	Wykonanie narzutu kamiennego nadwodnego z kamienia ciężkiego lub średniego luzem z brzegu z wyładunkiem ręcznym przy wysokości burt do 0.61-1, 50 m 12	m ³ m ³	 12,000	
				RAZEM	12,000
5		Wykonanie naprawy nawierzchni w km 2+460-2+500 2+590-2+550			
5.1	KNR AT-03 0102-01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 40x3=120 40x4=160 280	m ² m ²	 280,000	
				RAZEM	280,000
5.2	KNR 2-31 0311-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm 280	m ² m ²	 280,000	
				RAZEM	280,000
5.3	KNR 2-31 0311-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. 280	m ² m ²	 280,000	
				RAZEM	280,000
6		Odmulenie rowów z odbudową skarp 1+300-1+460 1+900-2+180 2+400-2+910			
6.1	KNR 2-31 1403-06	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 30 cm z wyprofilowaniem skarp rowu strona lewa 822 strona prawa 150 822+150	m m	 972,000	
				RAZEM	972,000
6.2	KNR 2-31 1402-05	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm strona lewa 822 m ² strona prawa 872 m ² 1794	m ² m ²	 1794,000	
				RAZEM	1794,000