

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp	Normatyw	Opis	Suma
1	<b>Remont nawierzchni drogi wojewódzkiej Nr 670 Osowiec - Dąbrowa Białostocka - Nowy Dwór w celu usunięcia przełomów średnich na odcinkach w km: I - 12+525 - 12+790, II - 27+500 - 27+647, III - 38+988 - 39+143, IV - 39+845 - 39+925, V - 40+780 - 40+886, VI - 41+026 - 41+103</b>		
1. 1.	<b>D-01.00.00 Roboty przygotowawcze</b>		
1. 1. 1.	<b>KNNR 00-01-0111-0100</b>	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	
		w km 12+525 - 12+790 [ 0.265 ]	0.27
		w km 27+500 - 27+647 [ 0.147 ]	0.15
		w km 38+988 - 39+143 [ 0.155 ]	0.16
		w km 39+845 - 39+925 [ 0.080 ]	0.08
		w km 40+780 - 40+886 [ 0.106 ]	0.11
		w km 41+026 - 41+103 [ 0.077 ]	0.08
		Jm. km	Razem: <b>0,85</b>
1. 2.	<b>D-01.03.00 Roboty rozbiórkowe</b>		
1. 2. 1.	<b>KNR 02-31-0816-0200</b>	Rozebranie części przelotowej przepustów - rury betonowe o śr. 50 cm z z uprzednim odkopaniem przepustu	
		w km 12+629 str L [ 8.0 ]	8.00
		w km 39+895 str P [ 8.0 ]	8.00
		Jm. m	Razem: <b>16</b>
1. 3.	<b>D-04.00.00 Podbudowy</b>		
1. 3. 1.	<b>KNNR 00-06-1005-0700</b>	Skropienie emulsją asfaltową warstw podbudowy o podłożu bitumicznym. (Istniejąca podbudowa przed ułożeniem warstwy wyrównawczej )	
		w km 27+500 - 27+647 [ 147.0*5.08 ]	746.76
		w km 38+988 - 39+143 [ 155.0*6.08 ]	942.40

		w km 39+845 - 39+925 [ 80.0*6.08 ]	486.40
		w km 40+780 - 40+886 [ 106.0*6.08 ]	644.48
		w km 41+026 - 41+103 [ 77.0*6.08 ]	468.16
		w km 12+525 - 12+790 [ 265.0*5.08 ]	1346.20
		Jm. m2	Razem: 4634,4
1. 3. 2.	KNNR 00-06-0108-0203	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową mechaniczną o średniej grubości warstwy 5 cm. Mieszanka bitumiczna na ruch KR-3 AC 16 W 50/70.	
		powierzchnia wyrównania wg. poz. 1.2.1 [ 4634.4*0.125 ]	579.30
		Jm. t	Razem: 579,3
1. 3. 3.	KNNR 00-06-1005-0700	Skropienie emulsją asfaltową nawierzchni drogowych o podłożu bitumicznym.	
		km 27+500 - 27+647 [ 147.0*5.0 ]	735.00
		km 38+988 - 39+143 [ 155.0*6.0 ]	930.00
		km 39+845 - 39+925 [ 80.0*6.0 ]	480.00
		km 40+780 - 40+886 [ 106.0*6.0 ]	636.00
		km 41+026 - 41+103 [ 77.0*6.0 ]	462.00
		km 12+525 - 12+790 [ 265.0*5.0 ]	1325.00
		Jm. m2	Razem: 4568
1. 4.	D-05.00.00 Nawierzchnie		
1. 4. 1.	KNNR 00-06-0309-0200	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna z mieszanki bitumicznej na ruch KR-3) z wykonaniem wcięć na początku i końcu remontowanego odcinka, oraz uszczelnienie połączeń poprzecznych i podłużnych nawierzchni taśmą uszczelniającą.	
		obmiar nawierzchni z poz. 1.2.3. [ 4568.0 ]	4568.00
		Jm. m2	Razem: 4568
1. 4. 2.	KNNR 00-06-0202-0800	Nawierzchnie żwirowe, warstwa górna gr. 16 cm z kruszywa rozścielanego mechanicznie	
		w km 12+629 L [ 5.0*4.0+0.2146*4^2*2 ]	26.87

		w km 39+895 L [ 26.87 ]	26.87
		Jm. m2	Razem: 53,74
1. 5.	<b>D-02.00.00 Roboty ziemne</b>		
1. 5. 1.	<b>KNNR 00-01-0202-0700</b>	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku sam.samowyład wraz z formowaniem i zagęszczeniem nasypu.(Kruszywo naturalne z dokopu pozyskane z legalnego źródła poboru na uzupełnienie poboczy przy średniej grubości 5 cm) [ 830.0*1.5*2*0.05 ]	124.50
		Jm. m3	Razem: 124,5
1. 6.	<b>D- 06.00.00 Roboty wykończeniowe</b>		
1. 6. 1.	<b>KNNR 00-06-0605-0700</b>	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PCV o podwyższonej wytrzymałości o średnicy 50 cm wraz z wykonaniem ławy żwirowej o grubości 25 cm.	
		w km 12+629 L [ 8.0 ]	8.00
		w km 39+895 P [ 8.0 ]	8.00
		Jm. m	Razem: 16
1. 6. 2.	<b>KNNR 00-06-1302-0200</b>	Oczyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu gr. 20 cm	
		w km 12+530 - 12+620 str. L [ 90.0 ]	90.00
		w km 39+874 - 39+892 str. P [ 18.0 ]	18.00
		w km 39+900 - 39+905 str P [ 5.0 ]	5.00
		w km 41+060 - 41+085 str L [ 25.0 ]	25.00
		Jm. m	Razem: 138
1. 6. 3.	<b>KNNR 00-06-1302-0300</b>	Oczyszczenie przepustów śr. 0.5 m z namułu do 50% jego średnicy	
		w km 39+069 str P [ 10.0 ]	10.00
		Jm. m	Razem: 10
1. 7.	<b>D- 08.00.00 Roboty inne</b>		
1. 7. 1.	<b>ANALIZA WŁASNA</b>	Wykonanie Projektu czasowej organizacji ruchu [ 1.00 ]	1
		Jm. ryczałt	Razem: 1