

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp	Normatyw	Opis	Suma
1	<b>Obiekt: Remont nawierzchni na drodze wojewódzkiej nr 676 Białystok - Supraśl - Krynki - Gr. Państwa na odcinku Supraśl - Trzciano od km 29+900 do km 30+551 i od km 33+115 do km 36+500</b>		
1. 1.	<b>Element: D-01.00.00 Roboty przygotowawcze</b>		
1. 1. 1.	<b>KNNR 00-01-0111-0100</b>	SST D-01.01.01. Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym od km 29+900 do 30+551 od km 33+115 do km 36+500 [ 0.651+3.385 ]	4.04
	Jm. km	Razem:	<b>4,04</b>
1. 2.	<b>Element: D-04.00.00 Podbudowy</b>		
1. 2. 1.	<b>KNNR 00-06-1005-0700</b>	SST D-04.03.01. Skropienie emulsją asfaltową warstw podbudowy o podłożu bitumicznym. (Istniejąca pobudowa przed ułożeniem warstwy wyrównawczej)	
		w km 29+900-30+551 i w km 33+115-36+500 [ (651+3385.0)*6.10 ]	24619.60
	Jm. m2	Razem:	<b>24619,6</b>
1. 2. 2.	<b>KNNR 00-06-0108-0203</b>	SST D-04.08.01. Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową mechaniczne w ilości 100 kg/m2. Mieszanka bitumiczna na ruch KR-3. Lokalizacja robót wg. poz. 1.2.1 [ 24619.60*0.1 ]	2461.96
	Jm. t	Razem:	<b>2462</b>
1. 2. 3.	<b>KNNR 00-06-1005-0700</b>	SST D-04.03.01. Skropienie emulsją asfaltową nawierzchni drogowych o podłożu bitumicznym w km 29+900-30+551 i w km 33+115-36+500 [ (651.0+3385.0)*6.0 ]	24216.00
	Jm. m2	Razem:	<b>24216</b>
1. 3.	<b>Element: D-05.00.00 Nawierzchnie</b>		
1. 3. 1.	<b>KNNR 00-06-0309-0200</b>	SST D-05.03.05.a Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna z mieszanki bitumicznej na ruch KR-3) z wykonaniem wciniek na początku i końcu remontowanego odcinka, oraz uszczelnienie połączeń poprzecznych i podłużnych nawierzchni taśmą uszczelniającą.	
		od km 29+900 do km 30+551 i od km 33+115 do km 36+500 [ (651.0+3385.0)*6.0 ]	24216.00
	Jm. m2	Razem:	<b>24216</b>
1. 3. 2.	<b>KNNR 00-06-0202-0200</b>	SST D 05.01.03. Nawierzchnie żwirowe, warstwa dolna gr. 15 cm z kruszywa rozścielanego ręcznie na zjazdach	
		km 33+187 str P [ 7.0*5.70+0.2146*6^2*2 ]	55.35
		km 33+961 str. L [ 55.35 ]	55.35

		km 34+539 str.P [ 55.35 ]	55.35
		km 34+609 str. P [ 55.35 ]	55.35
		km 34+946 str. P [ 55.35 ]	55.35
		km 35+609 str. L [ 55.35 ]	55.35
		km 30+016 str. L [ 5.0*5.70+0.2146*5^2*2 ]	39.23
		km 30+038 str. L [ 39.23 ]	39.23
		km 30+325 str. P [ 39.23 ]	39.23
		km 30+390 str. L [ 39.23 ]	39.23
		km 30+485 str. P [ 39.23 ]	39.23
		Jm. m2	Razem: 528,3
1. 3. 3.	KNNR 00-06-0202-0400	SST D 05.01.03. Nawierzchnie żwirowe, warstwa górna gr. 12 cm z kruszywa rozścielanego ręcznie.	
		km 33+187 str. P [ 7.0*5.50+0.2146*6^2*2 ]	53.95
		km 33+961 str. L [ 53.95 ]	53.95
		km 34+539 str. P [ 53.95 ]	53.95
		km 34+609 str. P [ 53.95 ]	53.95
		km 34+946 str. P [ 53.95 ]	53.95
		km 34+983 str. L [ 53.95 ]	53.95
		km 35+609 str. L [ 53.95 ]	53.95
		km 30+016 str. L [ 5.0*5.5+0.2146*5^2*2 ]	38.23
		km 30+038 str. L [ 38.23 ]	38.23
		km 30+325 str. P [ 38.23 ]	38.23
		km 30+300 str. L [ 38.23 ]	38.23

		km 30+390 str. L [ 38.23 ]	38.23
		km 30+485 str. P [ 38.23 ]	38.23
		Jm. m2	Razem: 607
1. 4.	Element: D-02.00.00 Roboty ziemne		
1. 4. 1.	KNNR 00-01-0202-0700	SST D-02.03.01. Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku sam.samowylad. wraz z formowaniem i zagęszczeniem nasypu (Kruszywo naturalne z dokopu pozyskane z legalnego źródła poboru na uzupełnienie poboczy przy średniej grubości 10 cm.+ roboty ziemne na zjeździe)	
		od km 29+900 do km 30+551 i od km 33+115 do 36+500 strona prawa i lewa [ (651.0+3385.00)*1.25*2*0.1 ]	1009.00
		zjazd w km 33+187 str. P [ 7.0+7.0*0.5*0.3 ]	8.05
		Jm. m3	Razem: 1017
1. 5.	Element: D 06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
1. 5. 1.	KNNR 00-01-0503-0500	SSTD-06.01.01.Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów (poboczy) w gruntach kat.I-III z nadaniem spadków poprzecznych 4-6% w km 29+900-30+551 i od km 33+115-36+500 str. P i L [ (651.0+3385.00)*1.25*2 ]	10090.00
		Jm. m2	Razem: 10090
1. 6.	Element: ROBOTY INNE		
1. 6. 1.	ANALIZA WŁASNA	Wykonanie projektu czasowej organizacji ruchu. [ 1.0 ]	1.00
		Jm. ryczałt	Razem: 1