

# PRZEDMIAR ROBÓT

Lp	Normatyw	Opis	Suma
1	<b>Remont nawierzchni na drodze wojewódzkiej nr 676 Białystok - Supraśl - Krynki - Gr. Państwa w km od 26+600 do 29+915</b>		
1. 1.	<b>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 26+600 do km 29+915 3.315	3.31
		Jm. km Razem:	<b>3,32</b>
1. 1. 2.	<b>KNNR 00-01-0102-0300</b>	SST D 01.02.01. Mechaniczne karczowanie zagajników rzadkich od 10% do 30% powierzchni wraz z oczyszczeniem terenu i odwiezieniem pozostałości po karczowaniu poza teren budowy. 2600*2.0*2/10000	1.04
		w km 26+600 - 29+200	
		Jm. ha Razem:	<b>1,04</b>
1. 2.	<b>D - 02.00.00 ROBOTY ZIEMNE</b>		
1. 2. 1.	<b>KNNR 00-01-0210-0200</b>	SST D 02.01.01. Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. I-II. Formowanie i zagęszczenie gruntu na odkładzie. Obmiar wg. zał nr 1 33.0	33.00
		Jm. m3 Razem:	<b>33</b>
1. 2. 2.	<b>KNNR 00-01-0202-0500</b>	SST D 02.01.01. Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.40 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do .....km sam.samowylad. wraz z formowaniami i zagęszczeniem gruntu w nasypie i zwilżenie zagęszczanych warstw wodą w miarę potrzeby. Obmiar robót wg zał nr 1	
		wbudowanie w nasyp 5.0	5.00
		Jm. m3 Razem:	<b>5</b>
1. 2. 3.	<b>KNNR 00-01-0202-0700</b>	SST D 02.03.01. Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na uzupełnienie poboczy wraz z formowaniem i zagęszczeniem gruntu w nasypie. Obmiar robót wg. zał nr 1 2239.0	2239.00
		Jm. m3 Razem:	<b>2239</b>
1. 3.	<b>D - 04.00.00 PODBUDOWY</b>		
1. 3. 1.	<b>KNNR 00-06-0101-0200</b>	SST D-04.01.01. Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża. Nadmiar gruntu z koryta należy odwieźć i wbudować na zaniżone zjazdy lub zasypanie dołów po wykarczowanych krzakach.	
		obmiar wg zał.- koryto pod zjazdy o nawierzchni z kuszywa naturalnego 68.10	68.10

		Jm. m2	Razem:	<b>68,1</b>
1. 3. 2.	<b>KNNR 00-06-0101-0300</b>	SST D 04.01.01. Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża. Nadmiar gruntu z koryta należy odwieźć na zaniżone zjazdy lub zasypanie dołów po wykarczowanych krzakach.(Koryto pod nawierzchnię bitumiczną na zjazdach i zatoki autobusowe.)		
		zjazdy wg. załącznika 723.50		
		zatoka autobus. km 28+943 119.40		
		zatoka autobus. km 29+155 119.40		
		Jm. m2	Razem:	<b>962,3</b>
1. 3. 3.	<b>KNNR 00-06-0112-0200</b>	SST D 04.04.00; D 04.04.01 Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 25 cm.		
		obmiar wg. zał. 723.50		
		zatoki autobusowe 100.50*2		
		Jm. m2	Razem:	<b>924,5</b>
1. 3. 4.	<b>KNNR 00-06-0112-0500</b>	SST D 04.04.00; D 04.04.01. Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 10 cm		
		obmiar wg. zał. 696.80		
		zatoki autobusowe 201.0		
		Jm. m2	Razem:	<b>897,8</b>
1. 3. 5.	<b>KNNR AT-03-0102-0100</b>	SST D 05.03.11. Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na miejsce wskazane przez zamawiającego-obmiar robót wg. zał. nr 6 1335.0		
		Jm. m2	Razem:	<b>1335</b>
1. 3. 6.	<b>KNNR 00-06-0107-0200</b>	Wyrównanie istniejącej podbudowy kruszywem naturalnym zagęszczanym mechanicznie o gr. ponad 10 cm Obmiar robót wg. zał. nr 2 1726.4		
		Jm. m3	Razem:	<b>1726,4</b>
1. 3. 7.	<b>KNNR 00-06-1005-0700</b>	SST D 04.03.02 Skropienie emulsją asfaltową nawierzchni drogowych - istniejąca podbudowa bitumiczna.		
		km 26+600 - 26+788 188.0*6.2		
		km 26+912 - 27+163 251.0*6.2		
		km 27+262 - 27+288 26.0*6.2		

		km 27+437 - 27+463 26.0*6.2	161.20
		km 27+512 - 27+ 587 75.0*6.2	465.00
		km 27+612 - 27+ 637 25.0*6.2	155.00
		km 27+687 - 27+862 175.0*6.2	1085.00
		km 27+937 - 28+012 75.0*6.2	465.00
		km 28+037 - 28+163 126.0*6.2	781.20
		km 28+362 - 28+387 25.0*6.2	155.00
		km 28+486 - 28+521 35.0*6.2	217.00
		km 28+638 - 28+663 25.0*6.2	155.00
		km 28+938 - 29+063 125.0*6.2	775.00
		km 29+187 - 29+360 173.0*6.2	1072.60
		km 29+412 - 29+538 126.0*6.2	781.20
		km 29+612 - 29+688 76.0*6.2	471.20
		km 29+788 - 29+905 117.0*6.2	725.40
		Jm. m2	Razem: 10347,8
1. 3. 8.	KNNR 00-06-0108-0200	SST D 05.03.05b Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką minierano-bitumiczną asfaltową mechaniczne wg. KR-3 AC 16W.Obmiar robót wg. zał. nr 3 3022.0	3022.00
		Jm. t	Razem: 3022
1. 3.10.	KNNR 00-06-1005-0700	SST D 04.03.02 Skropienie emulsją asfaltową nawierzchni drogowych - warstwa podbudowy bit..	
		km 26+600 - 29+915 3315.0*6.0	19890.00
		zjazdu wg. załącznika nr 4 669.40	669.40
		zatoki autobusowe 100.5*2	201.00
		Jm. m2	Razem: 20760,4
1. 4.	D - 05.00.00 NAWIERZCHNIE		

1. 4. 1.	KNNR 00-06-0308-0300	SST D 05.03.05b Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa wiążąca). Mieszanka bitumiczna wg. KR-3 AC 16 W.	
		zatoki autobusowe 100.50*2	201.00
		Skrzyżowania i zjazdy wg. zał. 681.30	681.30
		Jm. m2	Razem: 882,3
1. 4. 3.	KNNR 00-06-0309-0201	SST D 05.03.05. Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) wg. KR-3 AC 11S. Na połączeniach poprzecznych i podłużnych warstwy należy zastosować taśmę uszczelniającą.	
		km 26+600 - 26+915 3315.0*6.0	19890.00
		zjazdy wg załącznika 669.40	669.40
		zatoki autobusowe 100.5*2	201.00
		Jm. m2	Razem: 20760,4
1. 4. 5.	KNNR 00-06-0202-0200	SST D 05.01.03. Nawierzchnie żwirowe, warstwa dolna gr. 15 cm z kruszywa rozścielanego ręcznie na zjazdach - obmiar wg. załącznika 68.10	68.10
		Jm. m2	Razem: 68,1
1. 4. 6.	KNNR 00-06-0202-0400	SST D 05.01.03. Nawierzchnie żwirowe, warstwa górna gr. 12 cm z kruszywa rozścielanego ręcznie. Obmiar wg. załącznika 63.90	63.90
		Jm. m2	Razem: 63,9
1. 5.	D - 08.00.00 ELEMENTY ULIC I DRÓG		
1. 5. 1.	KNNR 00-06-0403-0400	SST D 08.01.01; D 08.01.01bKrawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem na podsypce cementowo-piaskowej	
		zatoka autobusowa w km 31+248.50 i w km 31+311 55.0*2	110.00
		Jm. m	Razem: 110
1. 5. 2.	KNNR 00-06-0503-0100	SST D-08.02.01. Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na posypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	
		zatoka autobusowa w km 31+248.50 str. L i w km 31+310 str. P (3.0+18.3+20.0)*1.40+(4.0+9.5+20.0)*1.40	104.72
		Jm. m2	Razem: 104,72
1. 5. 3.	KNNR 00-06-0404-0100	SST D-08.03.01 Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	
		zatoki autobusowe 1.40+3.0+18.3+20.0+1.4+1.4+4.0+9.5+20.0+1.4	80.40
		Jm. m	Razem: 80,4
1. 6.	D - 06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		

1. 6. 1.	KNNR 00-01-0503-0500	SST D 06.01.01. Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruntach kat.I-III (obmiar wg. zał. nr 5) 14140.0	14140.00
		Jm. m2	Razem: 14140
1. 6. 2.	KNNR 00-06-1302-0200	SST D 06.04.01. Oczyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu gr. 20 cm	
		w km 27+025 - 27+200 175.0*2	350.00
		w km 27+550 - 27+700 150.0*2	300.00
		w km 27+875 - 28+125 250.0*2	500.00
		w km 28+375 - 28+700 325.0*2	650.00
		w km 28+950 - 29+450 500.0*2	1000.00
		Jm. m	Razem: 2800
1. 7.	D - 07.00.00 URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU		
1. 7. 1.	KNNR 00-06-0705-0200	SST D 07.01.01. Oznakowanie poziome jezdni farbą rozpuszczalnikową białą - linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe malowane mechanicznie	
		w km 26+000 - 29+915 479.0	479.00
		Jm. m2	Razem: 479
1. 7. 2.	KNNR 00-06-0705-0300	SST D 07.01.01. Oznakowanie poziome jezdni farbą rozpuszczalnikową białą - linie segregacyjne i krawędziowe przerywane malowane mechanicznie	
		w km 26+000 - 26+915 430	430.00
		Jm. m2	Razem: 430
1. 7. 3.	KNR 02-31-0818-0800	Rozebranie słupków U-1a ze złożeniem słupków do ponownego ustawienia 66	66.00
		Jm. szt.	Razem: 66
1. 7. 4.	KNR 02-31-0702-0200	SST D 07.02.02 Słupki U-1a ustawione na poboczu drogi.(słupki z rozbiórki) 66	66.00
		Jm. szt.	Razem: 66
1. 8.	INNE ROBOTY		
1. 8. 1.	ANALIZA WŁASNA	Wykonanie projektu czasowej organizacji ruchu 1	1.00
		Jm. ryczałt	Razem: 1
1. 8. 2.	ANALIZA WŁASNA	Inwentaryzacja powykonawcza 1	1.00
		Jm. ryczałt	Razem: 1