

# PRZEDMIAR ROBÓT

Lp	Normatyw	Opis	Suma
1	<b>Obiekt: Remont nawierzchni od km 50+335 do km 50+800 i chodnika od km 50+165 do km 50+758 w ciągu drogi wojewódzkiej Nr 676 Białystok - Supraśl - Krynki - Gr. Państwa w ulicy Sokólskiej w m. Krynki</b>		
1. 1.	<b>Element: SST 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 50+165 do km 50+800 0.635	0.64
	Jm. km	Razem:	<b>0,64</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 w km 50+165 - 50+743 str. L 578.0*1.5/10000	0.09
	Jm. ha	Razem:	<b>0,09</b>
1. 1. 3.	<b>KNNR 00-01-0104-0200</b>	SST D 01.02.01 Karczowanie pni o śr. 16-25 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.I-II o normalnej wilgotności  km 50+365 - 50+378 4	4.00
	Jm. szt.	Razem:	<b>4</b>
1. 1. 4.	<b>KNNR 00-01-0104-0300</b>	SST D 01.02.01 Karczowanie pni o śr. 26-35 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.I-II o normalnej wilgotności  km 50+380 1	1.00
	Jm. szt.	Razem:	<b>1</b>
1. 1. 5.	<b>KNNR 00-01-0104-0400</b>	SST D 01.02.01 Karczowanie pni o śr. 36-45 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.I-II o normalnej wilgotności  km 50+378 3	3.00
	Jm. szt.	Razem:	<b>3</b>
1. 1. 6.	<b>KNNR 00-01-0107-0200</b>	SST D 01.02.01 Wywożenie karpiny na odległość do 2km. 4*0.07+1*0.17+3*0.28	1.29
	Jm. mp	Razem:	<b>1,29</b>
1. 1. 7.	<b>KNNR 00-01-0107-0500</b>	SST D 01.02.01 Dodatek za każdy następny 1km odległości transportu karpiny. 1.29	1.29
	Jm. mp	Razem:	<b>1,29</b>
1. 2.	<b>Element: SST D 01.02.00 ROBOTY W ZAKRESIE USUWANIA GLEBY</b>		
1. 2. 1.	<b>KNNR 00-01-0113-0100</b>	SST D 01.02.02. Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 10 cm za pomocą spycharek do późniejszego wykorzystania w km 50+165 - 50+395 str. P 230.0[m]*1.60[m]*0.1[m]	36.80

		Jm. m3	Razem:	36,8
1. 3.	Element: SST D 01.02.00 ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1. 3. 1.	KNNR 00-06-0805-0500	SST D 01.02.04. Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej (do przełożenia) w km50+649 - 50+758 str. P i w km 50+743+50+755 str. L 165.2		165.20
		Jm. m2	Razem:	165,2
1. 3. 2.	KNNR 00-06-0806-0700	SST D 01.02.04. Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej do przełożenia w km wg. załącznika 113.0		113.00
		Jm. m	Razem:	113
1. 3. 3.	KNNR 02-01-0129-0700	SST D 01.02.04. Rozbieranie dróg kołowych i placów z płyt żelbetowych ażurowych o powierzchni 1 szt.do 1 m2 - zjazd str. P w km 50+251.50 (12.0+11.50)*0.5*1.2+(10.0+6.5)*0.5*2.5+6.5*3.7		58.78
		Jm. m2	Razem:	58,8
1. 3. 4.	KNNR 02-31-0816-0200	SST D 01.02.04 Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 50 cm		
		km 50+638 str. L 5.0		5.00
		km 50+644 str. P 8.0		8.00
		Jm. m	Razem:	13
1. 3. 5.	KNNR 00-06-0802-0400	SST D 01.02.04. Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 16 cm pod ściek przykrawężnikowy.		
		w km 50+647- 50+758 i w km 50+768 - 50+810 str. P (111.0+42.0)*0.3		45.90
		w km 50+740 - 50+810 str. L 70.0*0.3		21.00
		Jm. m2	Razem:	66,9
1. 4.	Element: SST D 02.00.00 ROBOTY ZIEMNE			
1. 4. 1.	KNNR 00-01-0210-0200	SST D 02.00.01. D 02.01.01.Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. I-II ( wbudowanie gruntu w nasyp ) Obmiar robót wg. zał nr 1 48.0		48.00
		Jm. m3	Razem:	48
1. 4. 2.	KNNR 00-01-0202-0500	SST D 02.00.01. D 02.01.01.Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 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 na terenie budowy 28.0		28.00
		odwiezienie poza teren budowy 69.0		69.00
		Jm. m3	Razem:	97

1. 4. 3.	KNNR 00-01-0202-0500	SST D 02.00.01. D 02.01.01. Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku z dokopu na uzupełnienie poboczy w km 50+335 - 50+740 str L (405-9)*1.5*0.05	29.70
		Jm. m3 Razem:	29,7
1. 5.	Element: SST D 04.00.00 PODBUDOWY		
1. 5. 1.	KNNR AT-03-0102-0100	SST D 05.03.11. Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km wg. zał. nr 4	971.0
		Jm. m2 Razem:	971
1. 5. 2.	KNNR 00-06-0101-0100	SST D 04.01.01 Koryta wykonywane mechanicznie gł. 10 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników w km 50+165 - 50+395 (230.0-9)*1.5	331.50
		zjazd w km 50+172 8.0*4.0+2.0	34.00
		Jm. m2 Razem:	365,5
1. 5. 3.	KNNR 00-06-0112-0500	SST D 04.04.00 i D 04.04.01 Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 10 cm na całej szerokości chodników i zjazdów (230.0-9.0)*1.4+84.40	393.80
		Jm. m2 Razem:	393,8
1. 5. 4.	KNNR 00-06-0113-0200	SST D 04.04.00 i D 04.04.02. Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm poszerzenie w km 50+396 - 50+643 247.0*1.3	321.10
		Jm. m2 Razem:	321,1
1. 5. 5.	KNNR 00-06-0107-0100	SST D 04.08.05 Wyrównanie istniejącej podbudowy kruszywem naturalnym zagęszczanym mechanicznie o gr. do 10 cm obmiar wg. załącznika nr 2	42.68
		Jm. m3 Razem:	43
1. 5. 6.	KNNR 00-06-0108-0200	SST D 05.03.05b. Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką minerano-bitumiczną asfaltową mechaniczne wg. KR-3 AC 16W.Obmiar robót wg. zał. nr 3	473.00
		zjazd w km 50+394 str. P (5.0*7.0+0.2146*4^2*2)*0.1	4.19
		zjazd w km 50+436 str. L (4.0*5.0+0.2146*3^2*2)*0.1	2.39
		zjazd w km 50+630 str. P (5.0*3.5+0.2146*3^2*2)*0.1	2.14
		zjazd w km 50+638 str. L (5.0*5.0+0.2146*4^2*2)*0.1	3.19
		zjazd w km 50+644 str. P (5.0*5.0+0.2146*5^2*2)*0.1	3.57
		Jm. t Razem:	488,5

1. 5. 7.	KNNR 00-06-1005-0700	SST D 04.03.01 Skropienie emulsją asfaltową nawierzchni drogowych - istniejąca podbudowa bitumiczna. w km 50+335 - 50+450 115.0*6.0	690.00
		w km 50+505 - 50+735 230.0*6.0	1380.00
		Jm. m2	Razem: 2070
1. 5. 8.	KNNR 00-06-1005-0700	SST D 04.03.01 Skropienie emulsją asfaltową nawierzchni drogowych - warstwa podbudowy bit..	
		km 50+335 - 50+800 465.0*6.0	2790.00
		poszerzenie w km 50+396 - 50+643 247.0*1.0	247.00
		zjazdu 155.0	155.00
		Jm. m2	Razem: 3192
1. 6.	Element: SST D 08.00.00 ELEMENTY ULIC I DRÓG		
1. 6. 1.	KNNR 00-06-0403-0400	SST D 08.01.01. i D 08.01.01b Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem na podsypce cementowo-piaskowej	
		zjazd w km 50+644 str. P 10.0	10.00
		Jm. m	Razem: 10
1. 6. 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 wg załącznika 316.6	316.60
		Jm. m2	Razem: 316,6
1. 6. 3.	KNNR 00-06-0503-0100	SST D 08.02.01 Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na posypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem do przełożenia 165.2	165.20
		Jm. m2	Razem: 165,2
1. 6. 4.	KNNR 00-06-0404-0100	SST D 08.03.01 Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową wg załącznika 367.2	367.20
		Jm. m	Razem: 367,2
1. 6. 5.	KNNR 00-06-0404-0100	SST D 08.03.01.01Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową do przełożenia 113.0	113.00
		Jm. m	Razem: 113
1. 6. 6.	KNNR 00-06-0404-0300	SST D 08.03.01 Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem wg załącznika 38.8	38.80
		Jm. m	Razem: 38,8
1. 7.	Element: SST D 05.00.00 NAWIERZCHNIE		

1. 7. 1.	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 50+335 - 50+800 465.0*6.0	2790.00
		km 50+396 - 50+643 247*1.0	247.00
		zjazdu wg. załącznika 155.0	155.00
		Jm. m2	Razem: 3192
1. 7. 2.	KNNR 00-06-0502-0301	SST D 08.04.01 i D 05.03.23. Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem. Kostka kolor czerwony.	
		obmiar wg. zał. 84.40	84.40
		Jm. m2	Razem: 84,4
1. 8.	Element: SST D 06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
1. 8. 1.	KNNR 00-06-0605-0800	SST D 06.02.01. Przepusty rurowe pod zjazdami - rury HDPE o sztywności obwodowej SN-8 o średnicy 60 cm o ułożone na ławie z kruszywa o grubości 25 cm	
		km 50+638 str. L 8.0	8.00
		km 50+644 str. P 11.0	11.00
		Jm. m	Razem: 19
1. 8. 2.	KNNR 00-06-0605-0600	SST D 06.02.01. Przepusty rurowe pod zjazdami - rury HDPE o średnicy 40 cm na ławie z kruszywa naturalnego o grubości 25 cm.	
		przepust pod chodnikiem w obrębie zatoki autobusowej 2.5*2	5.00
		Jm. m	Razem: 5
1. 8. 3.	KNR 02-31-0607-0400	Ścieki uliczne przykrawężnikowe z betonowej kostki brukowej szarej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową. Dwa rzędy kostki ułożone na płask, a trzeci pionowo. 223.0*0.28	62.44
		Jm. m	Razem: 62,44
1. 8. 4.	KNR 02-01-0512-0400	SST D 06.01.01. Brukowanie skarp,przekopów i nasypów na podsypce z piasku lub pospółki z zalaniem szczelin zaprawą cementową Umocnienie skarp na wlocie i wylocie przepustów. 4.0*1.5	6.00
		Jm. m2	Razem: 6
1. 8. 5.	ANALIZA WŁASNA	SST D 08.05.05. Ułożenie ścieku podchodnikowego z płyt chodnikowych o wym. 50x50x7 cm na krawężnikach drogowych 15x30x100.	
		w km 50+684 i w km 50+713 2.0*2.0	4.00

		Jm. m	Razem:	4
1. 8. 6.	<b>KNNR 00-06-1302-0200</b>	SST D 06.04.01. Oczyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu gr. 20 cm		
		w km 50+335 - 50+720 str. L 385.0-(21.0+8.0)		356.00
		w km 50+335 - 50+390 str. P 55.0		55.00
		Jm. m	Razem:	411
1. 8. 7.	<b>KNNR 00-06-1302-0300</b>	SST D 03.01.03. Oczyszczenie przepustów śr. 0.4 m z namułu do 50% jego średnicy		
		km 50+394 str. P 14.0		14.00
		km 50+406 str. L 8.0		8.00
		km 50+427 str. P 8.0		8.00
		km 50+436 str. L 8.0		8.00
		km 50+545 str. P 8.0		8.00
		km 50+598 str.L 5.0		5.00
		km 50+630 str.P 8.0		8.00
		Jm. m	Razem:	59
1. 8. 8.	<b>KNNR 00-01-0503-0500</b>	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruntach kat.I-III (obmiar wg. zał. nr 5) 1098.14		1098.14
		Jm. m2	Razem:	1098
1. 8. 9.	<b>KNNR 00-01-0503-0300</b>	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruntach kat.I-III wg załącznika nr 5 264.91		264.91
		Jm. m2	Razem:	265
1. 9.	<b>Element: INNE ROBOTY</b>			
1. 9. 1.	<b>KNR 02-31-1406-0400</b>	SST D 03.02.01a. Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych w km 50+187 str. P 1		1.00
		Jm. szt.	Razem:	1
1. 9. 2.	<b>KNR 02-31-1406-0300</b>	SST D D 03.02.01a. Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych		
		w km 50+332 str. P 1		1.00
		w km 50+373 str. P 1		1.00

		Jm. szt.	Razem:	2
1. 9. 3.	ANALIZA WŁASNA	Wykonanie projektu czasowej organizacji ruchu 1		1.00
		Jm. ryczałt	Razem:	1
1. 9. 4.	ANALIZA WŁASNA	Inwentaryzacja powykonawcza 1		1.00
		Jm. ryczałt	Razem:	1