

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp	Normatyw	Opis	Suma
1	Remont nawierzchni bitumicznej drogi wojewódzkiej Nr 676 Białystok - Supraśl - Krynki - Gr. państwa w km od 36+590 do 38+619.5		
1. 1.	D-01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
1. 1. 1.	KNNR 00-01-0111-0100	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. [38.6195-36.590]	2.03
		Jm. km Razem:	2,03
1. 1. 2.	KNNR 00-06-0803-0700	Ręczne rozebranie nawierzchni z klinkieru na podsypce piaskowej - pozycja zastępcza [5.0]	5.00
		Jm. m2 Razem:	5
1. 1. 3.	KNNR 02-31-0816-0300	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o r. 60 cm z odwiezieniem materiałów z rozbiórki	
		wg zał nr 6 [20.0]	20.00
		Jm. m Razem:	20
1. 1. 4.	KNNR 00-01-0104-0200	Karczowanie pnii o r. 16-25 cm koparką podsiernymi w gruntach kat. I-II o normalnej wilgotności	
		przy zatokach autobusowych [11]	11.00
		Jm. szt. Razem:	11
1. 1. 5.	KNNR 00-01-0102-0300	Mechaniczne karczowanie zagajników rzadkich od 10% do 30% powierzchni. [(2000*3.0*2)/10000]	1.20
		Jm. ha Razem:	1,2
1. 2.	D-02.00.00 ROBOTY ZIEMNE		
1. 2. 1.	KNNR 00-01-0210-0300	Wykopy oraz przekopy o głęb. do 3.0 m wyk. na odkład koparkami podsiernymi o poj. 0.25 - 0.60 m3 w gr. kat. III-IV	
		wg. zał nr 6 rury fi 40 [149.0*(((0.8+2.8)*1.0)/2)-(3.14*0.2^2)*149.0]	249.49
		wg. zał nr 6 rury fi 60 [52.0*(((1.20+3.20)*1.0)/2)-(3.14*0.3^2)*52.0]	99.70
		wg. zał nr 1 (roboty na przerzut) [365.0]	365.00
		Jm. m3 Razem:	714,2
1. 2. 2.	KNNR 00-01-0202-0800	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiernymi o poj. 0.60 m3 w gr. kat. III-IV z transp. urobku na odkład sam. samowyład. (uwaga: 420 m3 gruntu pozostawić na odkładzie do uzupełnienia poboczy po wykonaniu warstw bitumicznych)	
		zał nr 1 [1209.6]	1209.60
		wg. zał nr 6 rury fi 40 - wykop pod jezdnię w rowach [149.0*(((0.2+0.8)*0.3)/2)]	22.35
		wg. zał nr 6 rury fi 60 - wykop pod jezdnię w rowach [52.0*(((0.6+1.2)*0.3)/2)]	14.04

		minus zfrezowana warstwa nawierzchni [-1*(1345.3*0.05)]	-67.27
		Jm. m3	Razem: 1178,7
1. 2. 3.	KNNR 00-01-0202-0800	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsi biernymi o poj. 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowojad. wraz z formowaniem i zag szczeniem nasypow.	
		zay nr 1 [67.30]	67.30
		Jm. m3	Razem: 67,3
1. 2. 4.	KNNR 00-01-0317-0100	Zасыpywanie wykopow ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zag szczeniem ; kat.gr. I-III - zasypianie rur przepustowych na zjazdach gruntem z odkadu. [249.49+99.70]	349.19
		Jm. m3	Razem: 349,2
1. 2. 5.	KNNR 00-01-0202-0700	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsi biernymi o poj. 0.60 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na uzupejnienie poboczy wraz z formowaniem i zag szczeniem gruntu w nasypie.(mieszanka gruntu z wykopu z destruktem bitumicznym.(420.0 m3 +67.0 m3)	
		w km 36+590 - 38+619.5 [2029.5*1.50*2*0.08]	487.08
		Jm. m3	Razem: 487
1. 3.	D-04.00.00 PODBUDOWY		
1. 3. 1.	KNNR 00-06-0103-0300	Profilowanie i zag szczenie podj a wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni.	
		zatoki autobusowe [114.0*2]	228.00
		zjazdy zay nr 6 [922.2]	922.20
		Jm. m2	Razem: 1150,2
1. 3. 2.	KNNR 00-06-0112-0100	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 20 cm	
		poz zatoki autobusowe [114.0*2]	228.00
		wg zay nr 6 [922.2]	922.20
		Jm. m2	Razem: 1150,2
1. 3. 3.	KNNR 00-06-0112-0500	Warstwa gorna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 10 cm. [114.0*2+922.2]	1150.20
		Jm. m2	Razem: 1150,2
1. 3. 4.	KNNR 00-06-0107-0100	Wyrównanie istniejcej podbudowy kruszywem naturalnym zag szczanym mechanicznie o gr. od 8 cm	
		wg zaynr 2 [186.0]	186.00
		Jm. m3	Razem: 186
1. 3. 5.	KNNR 00-06-0108-0203	Wyrównanie istniejcej podbudowy mieszanek minerano-bitumiczn asfaltow mechaniczne przy zuyciu mieszanki Mieszanka bitumiczna wg. KR-3	
		wg zay Nr 3 [1014.0]	1014.00

		od km 37+650 do km 38+619.5 - przyj to 100 kg/m2 [(((38619.5-37650)*6.12)*100)/1000]	593.33
		Jm. t	Razem: 1607,3
1. 3. 6.	KNNR 00-06-0110-0302	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych gr. 8 cm Mieszanka bit. wg.KR-3 AC 16 P	
		nawierzchnia na zatokach [114.0*2]	228.00
		Jm. m2	Razem: 228
1. 3. 7.	KNNR 00-06-1005-0700	Skropienie emulsj asfaltow nawierzchni drogowych - istniej ca podbudowa przed wykonaniem warstwy wyrównawczej.	
		od km 36+600 do km 37+650 [(37650.0-36600)*6.0]	6300.00
		od km 37+650 do km 38+619.5 [(38619.5-37650)*6.0]	5817.00
		Jm. m2	Razem: 12117
1. 3. 8.	KNNR 00-06-1005-0700	Skropienie emulsj asfaltow nawierzchni drogowych - przed wykonaniem warstwy wi cej.	
		zatoki autobusowe [114.0*2]	228.00
		Jm. m2	Razem: 228
1. 3. 9.	KNNR 00-06-1005-0700	Skropienie emulsj asfaltow nawierzchni drogowych przed ujo eniem warstwy scieralnej.	
		od km 36+590 do km 37+650 [(37650-36590)*6.0]	6360.00
		wg zaŷnr 7 [908.2]	908.20
		nawierzchnia na zatokach [114.0*2]	228.00
		od km 37+650 do km 38+619.5 [(38619.5-37650)*6.0]	5817.00
		zjazdu na pocz tku trasy [48.0*2]	96.00
		Jm. m2	Razem: 13409,2
1. 4.	D-05.00.00 NAWIERZCHNIE		
1. 4. 1.	KNR AT-03-0102-0100	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 5 cm z wywozem materiaju z rozbiórki z przeznaczeniem na uzupeŷnienie poboczy po zmieszaniu z gruntem z wykopu.	
		wg zaŷ nr 5 [1345.30]	1345.30
		Jm. m2	Razem: 1345,3
1. 4. 2.	KNNR 00-06-0308-0300	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubo ci 6 cm (warstwa wi ca). Mieszanka bitumiczna wg. KR-3 AC 16W.	
		na zatokach autobusowych [114.0*2]	228.00
		wg wykazu wjazdów [908.2]	908.20
		wjazdu na pocz tku opracowania [48.0*2]	96.00
		Jm. m2	Razem: 1232,2

1. 4. 3.	KNNR 00-06-0309-0200	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubo ci 4 cm (warstwa cieraalna). Mieszanka bitumiczna wg. KR-3 AC 11 S.Przy wykonaniu nawierzchni nale y uwzgl dni wykonanie wciniek, oraz u ycie ta my uszczelniaj cej na po y czeniach poprzecznych i podju nych.	
		od 36+590 do 37+650 [1060.0*6.0]	6360.00
		wg za ynr 6 [908.2]	908.20
		od km 37+650 do km 38+619.5 [(38619.5-37650)*6.0]	5817.00
		zjazdu na pocz tku opracowania [48.0*2]	96.00
		zatoki autobusowe [114.0*2]	228.00
		Jm. m2	Razem: 13409,2
1. 5.	D-06.00.00 ROBOTY WYKO CZENIOWE		
1. 5. 1.	KNNR 00-06-0605-0700	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury HDPE o podwy szonej wytrzyma o ci SN 8 o rednicy 40 cm wraz z wykonaniem jawy wirowej o grubo ci 30 cm.	
		wg za y nr 6 [149]	149.00
		Jm. m	Razem: 149
1. 5. 2.	KNNR 00-06-0605-0800	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury HDPE o podwy szonej wytrzyma o ci SN 8 o rednicy 60 cm wraz z wykonaniem jawy wirowej o grubo ci 30 cm.	
		wg za ynr 6 [52.0]	52.00
		Jm. m	Razem: 52
1. 5. 3.	KNNR 00-01-0509-0200	Brukowanie wlotów i wylotów przepustów oraz ciaków skarpowych, brukowcem 16-20 z kamienia narzutowego na podsypce cementowo - piaskowej spoiny wype nione zapraw cementow	
		przepusty pod zjazdami [19*2*2.0]	76.00
		przy przepu cie [3.7*4.0*2]	29.60
		Jm. m2	Razem: 105,6
1. 5. 4.	KNNR 00-01-0503-0300	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruntach kat.I-III	
		wg za ynr 4 [5016.3]	5016.30
		Jm. m2	Razem: 5016,3
1. 5. 5.	KNNR 00-01-0503-0500	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruntach kat.I-III	
		wg za ynr 4 [3820.3]	3820.30
		Jm. m2	Razem: 3820,3
1. 5. 6.	KNNR 00-06-1302-0200	Oczyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namu u gr. 20 cm [1000.0*2]	2000.00

		Jm. m	Razem:	2000
1. 6.	D-08.00.00 ELEMENTY ULIC			
1. 6. 1.	KNNR 00-06-0403-0400	Kraw niki betonowe wystaj ce o wymiarach 20x30 cm z wykonaniem jąw betonowych z oporem z betonu kl. C12/15 na podsypce cementowo- piaskowej		
		przy zatokach [62.0*2]		124.00
		Jm. m	Razem:	124
1. 6. 2.	ANALIZA WúASNA	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubo ci 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka z rozbiórki [5.0]		5.00
		Jm. m2	Razem:	5
1. 6. 3.	KNNR 00-06-0404-0100	Obrze a betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypejñione zapraw cementow		
		przy zatokach [(20.0+3.0)*2]		46.00
		wej cie na posesj Nadle nictwa [30.0+1.1+5.5*2]		42.10
		Jm. m	Razem:	88,1
1. 6. 4.	KNNR 00-06-0503-0100	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na posypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem		
		przy zatokach [(1.40*20)*2]		56.00
		[30.0*1.05+2*5.5]		42.50
		Jm. m2	Razem:	98,5
1. 7.	D 07.00.00 URZ DZENIA BEZPIECZE STWA RUCHU			
1. 7. 1.	KNNR 00-06-0705-0200	Oznakowanie poziome jezdni farb rozpuszczalnikow biaý odblaskow - linie segregacyjne i kraw dziowe ci gýe malowane mechanicznie [322.08+216.48+220.32]		758.88
		Jm. m2	Razem:	758,9
1. 7. 2.	KNNR 00-06-0705-0300	Oznakowanie poziome jezdni farb rozpuszczalnikow biaý odblaskow - linie segregacyjne i kraw dziowe przerywane malowane mechanicznie [92.8+13.5+11.58]		117.88
		Jm. m2	Razem:	117,9
1. 8.	INNE ROBOTY			
1. 8. 1.	ANALIZA WúASNA	Wykonanie projektu czasowej organizacji ruchu [1]		1.00
		Jm. ryczaý	Razem:	1
1. 8. 2.	ANALIZA WúASNA	Inwentaryzacja powykonawcza [1]		1.00
		Jm. ryczaý	Razem:	1