

**PRZEDMIAR ROBÓT - po zmianach z
dn. 18.08.2017**

Lp	Normatyw	Opis	Suma
1		Remont nawierzchni na drodze wojewódzkiej Nr 671 Sokolany - Janów - Korycin - Knyszyn - Sokoły na odcinku Jasionówka - Knyszyn od km 34+900 do km 35+300	
1. 1.		SST D-01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	
1. 1. 1.	KNNR 00-01-0111-0100	SST D-01.01.01 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym w km 34+900 - 35+300 [0.400]	0.40
		Jm. km	Razem: 0,4
1. 1. 2.	KNNR 00-01-0102-0300	SST D-01.02.01. Mechaniczne karczowanie zagajników rzadkich od 10% do 30% powierzchni wraz z odwiezieniem krzaków poza plac budowy i uporządkowaniem terenu.	
		w km 34+900 - 35+300 str. L i P [400.0*4.0*2/10000]	0.32
		Jm. ha	Razem: 0,32
1. 1. 3.	KNNR 00-06-0802-0400	SST D-01.02.04. Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie z odwiezieniem gruzu poza teren robót.	
		w km 34+986 - 34+996 [10.0*5.0]	50.00
		Jm. m2	Razem: 50
1. 1. 4.	KNNR 00-06-0802-0800	SST D-01.02.04. Rozebranie nawierzchni z brukowca gr. 16-20 cm mechanicznie ze złożeniem w stopy z przeznaczeniem do obrukowania wlotu i wylotu przepustu pod drogami i przepustów pod zjazdami na pola. [10.0*5.0]	50.00
		Jm. m2	Razem: 50
1. 1. 5.	ANALIZA WÓDASNA	SST D-01.02.04 Rozebranie przepustów drogowych - cianki czołowe, żłaby betonowe i cz. przelotowa z kamienia łamanego ułożonego na zaprawie betonowej z wywiezieniem gruzu poza teren robót.	
		km 34+911- cianki czołowe [0.60*2.0*0.18*2+0.50*2.0*(2.0+0.50)*0.5*4]	5.43
		cz. przelotowa [10.0*1.05*0.48+10.0*0.50*2.10*2]	26.04
		Jm. m3	Razem: 31,5
1. 2.		Element: SST D-02.00.00 ROBOTY ZIEMNE	
1. 2. 1.	KNNR 00-01-0210-0300	SST D-02.01.01 Wykopy oraz przekopy o głęb. do 3.0 m wyk. na odkład koparkami podsiłkami biernymi o pojemności 0.25 - 0.60 m3 w gr. kat. III-IV- wraz z formowaniem i zagęszczeniem nasypów	
		Wg zał. nr 1 [379.0]	379.00

		minus pobocza [-400.0*1.5*0.1*2]	-120.00
		Jm. m3	Razem: 259
1. 2. 2.	KNNR 00-01-0202-0700	SST D 02.01.01 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsi biernymi o poj. y ki 0.60 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku poza plac budowy sam.samowyyjad.	
		Wg za y nr 1 [168.0]	168.00
		pobocza [400.0*1.5*0.1*2.]	120.00
		wykopy pod yawy wirowe -przepust pod pod drog w km 34+991 oraz przepusty pod zjazdami w km 34+913 str. L, km 35+025 str. P, km 35+061 str. L [15.0*(1.80+2.30)*0.5*0.30+3*9.0*(0.73+0.93)*0.5*0.30]	15.95
		Jm. m3	Razem: 303,95
1. 2. 3.	KNNR 00-01-0202-0700	SST D-02.03.01 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsi biernymi o poj. y ki 0.60 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku wraz z formowaniem i zag szczeniem nasypu i zwil eniem w miar potrzeby warstw zag szczanych wod (wykonanie poboczny i poszerzenie korony drogi gruntem z dokopu) wykonanie poboczny 400x1,5x0,1x2 =120	120
		obmiar wg. za y nr 1 [112.0]	112.00
		przepust pod drog + przepusty pod zjazdami [16]	16.00
		Jm. m3	Razem: 248
1. 3.	SST D-03.00.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO		
1. 3. 1.	KNR 02-33-0601-0301	SST D-03.01.02.Cz ci przelotowe przepustow drogowych rurowych jednootworowych z rur HDPE SN-8 o r. 100 cm wraz z wykonaniem yawy wirowej o grubo ci 30 cm w km 34+991. [15.0]	15.00
		Jm. m	Razem: 15
1. 4.	SST D-04.00.00 PODBUDOWY		
1. 4. 1.	KNNR 00-06-0101-0300	SST D-04.01 Koryta wykonywane mechanicznie gy 25 cm w gruncie kat. II-VI na cayej szeroko ci jezdni wraz z profilowaniem i zag szczeniem pod y a- grunt z koryta u y do uzupeynienia korpusu na zjazdach.	
		zjazdy na pola szt. 3 [(5.30*6.0+0.2146*5^2)*3]	127.59
		Jm. m2	Razem: 127,59
1. 4. 2.	KNNR 00-06-0102-0200	SST D-04.01.01 Koryta gy 25 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV wraz z profilowaniem i zag szczeniem pod y a na poszerzeniach jezdni .Wydobyty grunt nale y u y do poszerzenia korpusu drogi.	

		km 34+900 - 34+986 [86.0*0.60*2]	103.20
		km 34+996 - 35+300 [304.0*0.6*2]	364.80
		Jm. m2	Razem: 468
1. 4. 3.	KNNR 00-06-1005-0700	SST D-04.03.01 Skropienie emulsj asfaltow nawierzchni drogowych - warstwa wyrównawcza w km 34+900 - 35+300 [400.0*6.0]	2400.00
		warstwa wi ca na zjazdach [(5.0*6.0+0.2146*5 ² *2)*3]	122.19
		podbudowa bitumiczna w km 34+986 - 34+996 [10.0*6.20]	62.00
		Jm. m2	Razem: 2584,2
1. 4. 4.	KNNR 00-06-0112-0100	SST D-04.04.01Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych doziarnionych kruszywem jamanym gr. 20 cm	
		obmiar wg. poz. 1.4.1 [127.6]	127.60
		obmiar wg. poz. 1.4.2 [468]	468.00
		w km 34+986 - 34+996 [10.0*6.60]	66.00
		Jm. m2	Razem: 661,6
1. 4. 5.	KNNR 00-06-0112-0500	SST D-04.04.01.Warstwa góna podbudowy z kruszyw naturalnych doziarnionych kruszywem jamanym grub. 10 cm	
		obmiar wg. poz. 1.4.4 [661.6]	661.60
		Jm. m2	Razem: 661,6
1. 4. 6.	KNNR 00-06-0110-0300	SST D-04.07.01.Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych gr. 8 cm - Mieszanka bitumiczna wg. KR-3 AC 16P lub AC 22P w km 34+986 - 34+996 [10.0*6.30]	63.00
		Jm. m2	Razem: 63
1. 4. 7.	KNNR 00-06-0108-0203	SST D-04.08.01.Wyrównanie istniej cej podbudowy mieszanek mineralno-bitumiczn asfaltow mechaniczne (przyj to min grubo warstwy wyrównawczej 5cm) wg. KR3 AC 16W.	
		obmiar wg. zař nr 3 [364.3]	364.30
		Jm. t	Razem: 364,3

1. 4. 8.	KNNR 00-06-0107-0100	SST D-04.08.04. Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym zag szczanym mechanicznie o gr. do 10 cm	
		obmiar wg. zał nr 2 [258.20]	258.20
		Jm. m3	Razem: 258,2
1. 5.	SST D-05.00.00 NAWIERZCHNIE		
1. 5. 1.	KNNR 00-06-0308-0300	SST D 05.03.05. Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa wiązająca). Mieszanka bitumiczna wg. KR-3 AC 16W.	
		nawierzchnia na zjazdach [(5.12*6.0+0.2146*5^2*2)*3]	124.35
		Jm. m2	Razem: 124,4
1. 5. 2.	KNNR 00-06-0309-0200	SST D-05.03.05. Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa cieżka) Mieszanka bitumiczna wg. KR-3. W kalkulacji należy uwzględnić wykonanie wcięć w istniejącej nawierzchni bitumicznej na początku i końcu trasy. Długość wcięć wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami. Pojęzdzenia poprzeczne i podjęzdzenia nawierzchni uszczelniać masą .	2400.00
		nawierzchnia na zjazdach [(5.0*6.0+0.2146*5^2*2)*3]	122.19
		Jm. m2	Razem: 2522,2
1. 6.	SST D-06.00.00 ROBOTY WYKOPIENIOWE		
1. 6. 1.	KNNR 00-01-0503-0300	SST D 06.01.01. Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruntach kat. I-III	2278.40
		[2278.40]	
	Jm. m2	Razem: 2278,4	
1. 6. 2.	KNNR 00-01-0503-0500	SST D-06.01.01. Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruntach kat. I-III z nadaniem właściwych spadków poprzecznych. (profilowanie poboczy)	1665.00
		[1665]	
	Jm. m2	Razem: 1665	
1. 6. 3.	KNNR 00-01-0509-0200	SST D 06.01.01. Brukowanie wlotów i wylotów przepustów oraz cieków skarpowych, brukowcem 16-20 z kamienia narzutowego na podsypce cementowo - piaskowej spoiny wypełnione zaprawą cementową. Cz brukowca pochodzi z rozbiórki nawierzchni.	
		wlot i wylot przepustów pod zjazdami [2.5*2*3]	15.00
		pobocze, skarpa, przeciwskarpa i dno przepustu w km 34+991 [8.0*5.0*2]	80.00
		Jm. m2	Razem: 95
1. 6. 4.	KNNR 00-06-0605-0600	SST D 06.02.01 Przepusty rurowe pod zjazdami - rury HDPE o podwyższonej wytrzymałości SN 8 o średnicy 40 cm wraz z wykonaniem żłobki wirowej o grubości 30 cm.	27.00
		[3*9.0]	
	Jm. m	Razem: 27	

1. 7.	D INNE ROBOTY		
1. 7. 1.	ANALIZA WÚASNA	Wykonanie projektu czasowej organizacji ruchu [1]	1.00
		Jm. ryczałt	Razem: 1
1. 7. 2.	ANALIZA WÚASNA	Inwentaryzacja powykonawcza	1.00
		Jm. ryczałt	Razem: 1