

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp	Normatyw	Opis	Suma
1	<b>Remont nawierzchni na drodze wojewódzkiej Nr 671 Sokolany - Janów - Korycin - Knyszyn - Sokoły na odcinku Jasionówka - Knyszyn od km 35+300 do km 36+127</b>		
1. 1.	<b>SST D-01.00.00 ROBOTY PRZYGÓOWAWCZE</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. w km 34+900 - 36+127 [ 0.827 ]	0.83
	Jm. km	Razem:	<b>0,83</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. 35+300 - 35+400 str. L i P [ 100.0*4.0*2/10000 ]	0.08
	Jm. ha	Razem:	<b>0,08</b>
1. 1. 3.	<b>KNNR 00-06-0803-0500</b>	SST D-01.02.04. Ręczne rozebranie chodników z kostki brukowej ułożonej na podsypce piaskowej i złożenie w stosy. [ 6.50+4.50+2.97+1.9*12.0+2.10*16.0+0.55*7.0+23.50*0.5 ]	85.97
	Jm. m2	Razem:	<b>86</b>
1. 1. 4.	<b>KNNR 00-06-0806-0200</b>	SST D-01.02.04. Rozebranie krawężników betonowych 15x30 na podsypce cementowo-piaskowej wraz z ławą betonową. [ 16.1+14.6+7.0+7.0+16.0+12.0+23.5 ]	96.20
	Jm. m	Razem:	<b>96,2</b>
1. 1. 5.	<b>KNNR 00-06-0806-0700</b>	SST D-01.02.04. Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej. [ 12.0 ]	12.00
	Jm. m	Razem:	<b>12</b>
1. 1. 6.	<b>KNR 04-04-1103-0400</b>	SSTD-01.02.04. Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na wysypisko.	
	krawężniki [ 96.2*0.0564 ]		5.43
	obrzeże [ 12*0.012 ]		0.14
	beton [ 96.2*0.0575 ]		5.53
	kostka [ 86*0.08 ]		6.88
	Jm. m3	Razem:	<b>18</b>
1. 2.	<b>SST D-02.00.00 ROBOTY ZIEMNE</b>		
1. 2. 1.	<b>KNNR 00-01-0210-0300</b>	SST 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. III-IV	
	przepusty pod zjazdami [ (11*9.0*((0.4+0.8)*0.3)/2) ]		17.82
	Jm. m3	Razem:	<b>17,8</b>
1. 2. 2.	<b>KNR 04-01-0105-0100</b>	SST D-02.03.01. Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr. kat. I-II	

		przepusty pod zjazdami [ $(11*9.0*((0.4+0.8)*0.3)/2)-(3.14*0.2^2)*11*9.0$ ]	5.39
		Jm. m3	Razem: 5,4
1. 2. 3.	KNNR 00-01-0202-0700	SST D 02.01.01. Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku poza plac budowy sam.samowytad. - grunt z rowów, skarp i poboczy porośnięty trawą i chwastami nie nadający się do wbudowania w korpus drogowy - obmiar wg. zał. nr 1 [ 427 ]	427.00
		Jm. m3	Razem: 427
1. 2. 4.	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 wraz z formowaniem i zagęszczeniem nasypu i zwilżeniem w miarę potrzeby warstw zagęszczanych wodą (wykonanie poboczy i poszerzenie korony drogi gruntem z dokopu)	
		obmiar wg. zał. nr 1 [ 1537.8 ]	1537.80
		Jm. m3	Razem: 1537,8
1. 3.	Element: SST D-04.00.00 PODBUDOWY		
1. 3. 1.	KNNR 00-06-0102-0200	SST D-04.01.01 Koryta gł. 25 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni lub chodników.Wydobyty grunt należy wbudować na pobocze drogi.	
		km 35+300 - 35+320 [ 20.0*1.0*2 ]	40.00
		km 35+430 - 35+625 [ 195.0*1.0*2 ]	390.00
		km 35+775 - 36+127 [ 352.0*1.0*2 ]	704.00
		Jm. m2	Razem: 1134
1. 3. 2.	KNNR 00-06-0101-0300	SST D-04.01.01 Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników - grunt z koryta użyć do uzupełnienia korpusu na zjazdach.	
		zjazdy na pola i do gospodarstw rolnych szt. 11 [ 5.20*6.0+0.2146*5^2*2*11 ]	149.23
		Jm. m2	Razem: 149,2
1. 3. 3.	KNNR 00-06-1005-0700	SST D-04.03.01 Skropienie emulsją asfaltową nawierzchni drogowych - warstwa wyrównawcza. [ 827.0*6.0 ]	4962.00
		warstwa wiążąca na zjazdach [ 5.0*6.0+0.2146*5^2*2*14 ]	180.22
		plac przed Urzędem Gminy w Jasionówce [ 363.40 ]	363.40
		Jm. m2	Razem: 5505,6
1. 3. 4.	KNNR 00-06-0112-0300	SST D 04.04.01. Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 30 cm	
		obmiar wg. poz. 1.3.2 [ 149.2 ]	149.20
		Jm. m2	Razem: 149,2
1. 3. 5.	KNNR 00-06-0112-0200	SST D-04.04.01 Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 25 cm po zagęszczeniu -obmiar wg. poz. 1.3.1 [ 1134.0 ]	1134.00
		Jm. m2	Razem: 1134

1. 3. 6.	KNNR 00-06-0107-0100	Wyrównanie istniejącej podbudowy kruszywem naturalnym zagęszczanym mechanicznie o gr. od 8 cm	
		wg zał nr 2 [ 1222.8 ]	1222.80
		Jm. m3	Razem: 1222,8
1. 3. 7.	KNNR 00-06-0108-0203	SST D-05.03.05b Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową mechanicznie (przyjęto min grubość warstwy wyrównawczej 5cm)	
		obmiar wg. zał. nr 3 [ 777.6 ]	777.60
		Jm. t	Razem: 777,6
1. 4.	SST D-05.00.00 NAWIERZCHNIE		
1. 4. 1.	KNNR 00-06-0309-0200	SST D-05.03.05. Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) Mieszanka bitumiczna wg. KR-3. W kalkulacji należy uwzględnić wykonanie wciniek w istniejącej nawierzchni bitumicznej na początku i końcu trasy. Długość wciniek wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami. Połączenia poprzeczne i podłużne nawierzchni uszczelnić taśmą. [ 827.0*6.0 ]	4962.00
		nawierzchnia na zjazdach [ 5.0*6.0+0.2146*5^2*2*14 ]	180.22
		plac przy Urzędzie Gminy w Jasionówce [ 305.0+58.4 ]	363.40
		podłączenie do istniejącej nawierzchni na początku trasy. [ (5.4+6.0)*0.5*5.0 ]	28.50
		Jm. m2	Razem: 5534,1
1. 4. 2.	KNNR 00-06-0308-0300	SST D 05.03.05. Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa wiążąca). Mieszanka bitumiczna wg. KR-3 AC 16W.	
		nawierzchnia na zjazdach [ 5.12*6.0+0.2146*5^2*2*11 ]	148.75
		Jm. m2	Razem: 148,75
1. 4. 3.	KNNR AT-03-0102-0100	SST D-05.03.11 Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm (urobek wbudować w pobocza)	
		plac przy Urzędzie Gminy w Jasionówce [ 363.40 ]	363.40
		Jm. m2	Razem: 363,4
1. 5.	SST D-06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
1. 5. 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 - obmiar wg. zał. nr 4 [ 2756.5 ]	2756.50
		Jm. m2	Razem: 2756,5
1. 5. 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 i skarpy nasypów) -obmiar wg. zał nr 4 [ 4381 ]	4381.00
		Jm. m2	Razem: 4381
1. 5. 3.	KNNR 00-01-0509-0200	SST D 06.01.01. Brukowanie wlotów i wylotów przepustów oraz ścieków skarpowych, brukowcem 16-20 z kamienia narzutowego na podsypce cementowo - piaskowej spoiny wypełnione zaprawą cementową	
		wlot i wylot przepustów pod zjazdami [ 2.0*2*11 ]	44.00

		pobocze, skarpę, przeciwskarpę i dno przepustu w km 35+438.97 i w km 36+020.00 [ 8.0*5.0*2*2 ]	160.00
		Jm. m2	Razem: 204
1. 5. 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 ławy żwirowej o grubości 30 cm. [ 11*9.0 ]	99.00
		Jm. m	Razem: 99
1. 6.	<b>SST D-07.00.00 URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA</b>		
1. 6. 1.	ANALIZA WŁASNA	SST D 07.05.01 Bariery ochronne 3-linowe N2, W4, ASI-A.	
		przy przepustach (dł wraz ze skosami) [ 64.0*2*2 ]	256.00
		Jm. mb	Razem: 256
1. 7.	<b>SST D -08.00.00. ELEMENTY ULIC</b>		
1. 7. 1.	KNNR 00-06-0403-0401	SST D.08.01.01. Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm wraz z wykonaniem ław z oporem z betonu kl. C12/15 □ oraz z uszczelnieniem szczelin na połączeniu krawężnika z jezdnią [ 16.1+7+7+16+60.7+12+23.5+14.6 ]	156.90
		Jm. m	Razem: 156,9
1. 7. 2.	KNNR 00-06-0502-0101	SST D 05.03.23. Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka kolorowa. [ 14.0+1.9*12.0+2.1*16.0+0.5*7.0+23.5*0.5 ]	85.65
		Jm. m2	Razem: 85,7
1. 7. 3.	KNNR 00-06-0404-0100	OST D-08.03.01 Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową [ 12.0 ]	12.00
		Jm. m	Razem: 12
1. 8.	<b>INNE ROBOTY</b>		
1. 8. 1.	ANALIZA WŁASNA	Wykonanie projektu czasowej organizacji ruchu	1.00
		Jm. ryczałt	Razem: 1
1. 8. 2.	ANALIZA WŁASNA	Inwentaryzacja powykonawcza	1.00
		Jm. ryczałt	Razem: 1