

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp	Normatyw	Opis	Suma
1	Obiekt: Remont nawierzchni na drodze wojewódzkiej nr 671 Sokolany- Korycin-Knyszyn-Sokoły na odc. Korycin - Knyszyn w km 27+355 do 29+360		
1. 1.	Element: 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.	
		od km 27+355 do km 29+360 2.005	2.00
		Jm. km	Razem: 2,01
1. 2.	Element: SST D 01.02.00 ROBOTY W ZAKRESIE USUWANIA GLEBY		
1. 2. 1.	KNNR 00-01-0113-0100	SST D 01.02.02. Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 10 cm za pomocą spycharek do późniejszego wykorzystania. Obmiar robót wg. zał. nr 1 14640.30*0.1	1464.03
		Jm. m3	Razem: 1464
1. 3.	Element: SST D 01.03.00 ROBOTY ROZBIÓRKOWE		
1. 3. 1.	KNNR 00-06-0801-0200	SST D 01.02.04. Rozebranie podbudowy z kruszywa (tłuczeń kamienny) gr. 15 cm mechanicznie	
		km 28+022 - 28+078 56.0*5.0	280.00
		Jm. m2	Razem: 280
1. 4.	Element: SST D 02.00.00 ROBOTY ZIEMNE		
1. 4. 1.	KNNR 00-01-0210-0200	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. I-II (wbudowanie gruntu w nasyp) Obmiar robót wg. zał nr 2 1074.0	1074.00
		Jm. m3	Razem: 1074
1. 4. 2.	KNNR 00-01-0202-0500	SST 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 2 273.0	273.00
		Jm. m3	Razem: 273
1. 4. 3.	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 sam.samowylad. Grunt z dokopu na uzupełnienie poboczy oraz poszerzenie korony drogi. Formowanie i zagęszczenie gruntu wraz ze zwilżeniem zagęszczanych warstw wodą w miarę potrzeby. Obmiar robót wg. zał. nr 2 1684.0	1684.00
		Jm. m3	Razem: 1684
1. 5.	Element: SST D 04.00.00 PODBUDOWY		

1. 5. 1.	KNNR 00-06-0113-0300	SST D 04.04.02. Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 25 cm po zagęszczeniu. (Obustronne poszerzenie podbudowy + podbudowa na całej szerokości jezdni)	
		km 27+412 - 28+022 610.0*0.7*2	854.00
		km 28+022 - 28+078 56.0*6.4	358.40
		km 28+078 - 29+360 1282.0*0.7*2	1794.80
		Jm. m2	Razem: 3007,2
1. 5. 2.	KNNR 00-06-0107-0100	SST D 04.08.04. Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym zagęszczanym mechanicznie o gr. do 10 cm (Obmiar i lokalizacja robót wg. zał. nr 3 223.0	223.00
		Jm. m3	Razem: 223
1. 5. 3.	KNNR 00-06-0108-0200	SST D 04.08.01. Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową mechanicznie wg. KR-3 Obmiar robót wg. zał. nr 4 2919.0	2919.00
		zjazdy na drogi gminne w ilości 100 kg/m2 165.0*0.1	16.50
		Jm. t	Razem: 2935,5
1. 5. 4.	KNNR 00-06-0110-0300	SST D 04.07.01. Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych gr. 8 cm - warstwa dolna.	
		km 28+022 - 28+078 56.0*6.20	347.20
		Jm. m2	Razem: 347,2
1. 5. 5.	KNNR 00-06-0110-0200	SST D 04.07.01. Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych gr. 6 cm - warstwa górna.	
		km 28+022 - 28+078 56.0*6.08	340.48
		Jm. m2	Razem: 340,5
1. 5. 6.	KNNR 00-06-1005-0700	SST D 04.03.01 Skropienie emulsją asfaltową nawierzchni drogowych - istniejąca podbudowa bitumiczna.	
		km 27+385 - 29+350 1965.0*6.1	11986.50
		km 29+350 - 29+360 5.0*(6.10+5.00)*0.5	27.75
		km 28+350 - 28+362 12.0*2*0.5*0.5	6.00
		km 28+362 - 28+366 4.0*1.0*2	8.00
		km 28+366 - 28+378 12.0*2*0.5*0.5	0.60
		Jm. m2	Razem: 12028,85

1. 5. 7.	KNNR 00-06-1005-0700	SST D 04.03.01 Skropienie emulsją asfaltową nawierzchni drogowych - warstwa wyrównawcza.	
		km 27+355 - 29+350 1995.0*6.0	11970.00
		km 29+350 - 29+360 10.0*(6.0+5.0)*0.5	55.00
		km 28+350 - 28+362 12.0*2*0.5*0.5	6.00
		km 28+362 - 28+366 4.0*2*0.5	4.00
		km 28+366 - 28+378 12.0*2*0.5*0.5	6.00
		zjazdy na drogi gminne 82.50*2	165.00
		Jm. m2	Razem: 12206
1. 6.	Element: SST D 05.00.00 NAWIERZCHNIE		
1. 6. 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	
		km 27+355 - 27+385 30.0*6.0	180.00
		km 27+720 - 27+730 10.0*1.0	10.00
		km 27+890 - 27+930 40.0*2.0	80.00
		km 28+022 - 28+078 56.0*5.0	280.00
		km 28+440 - 28+460 20.0*1.0	20.00
		km 29+070 - 29+080 10.0*1.0	10.00
		km 29+115 - 29+130 15.0*1.0	15.00
		km 29+270 - 29+310 L+P (15.0+40.0)*1.0	55.00
		km 29+355 - 29+360 5.0*5.0	25.00
		Jm. m2	Razem: 675
1. 6. 2.	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. Na połączeniach poprzecznych i podłużnych warstwy należy zastosować taśmę uszczelniającą.	
		km 27+355 - 29+350 1995.0*6.0	11970.00

		km 29+350 - 29+360 10.0*(6.0+5.0)*0.5	55.00
		km 28+350 - 29+362 12.0*2*0.5*0.5	6.00
		km 28+362 - 28+366 4.0*2*0.5	4.00
		km 28+366 - 28+378 12.0*2*0.5*0.5	6.00
		zjazdy na drogi gminne 82.50*2	165.00
		Jm. m2	Razem: 12206
1. 6. 3.	KNNR 00-06-0202-0600	SST D05.01.03. Nawierzchnie żwirowe, warstwa dolna gr. 20 cm z kruszywa rozścielanego mechanicznie	
		zjazdy gospodarcze i na drogi dojazdowe gruntowe 448.0+187.50	635.50
		Jm. m2	Razem: 635,5
1. 7.	Element: SST D 07.00.00 URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU		
1. 7. 1.	KNNR 00-06-0703-0100	SST D 07.05.01. Bariery ochronne stalowe jednostronne o masie 1 m 24 kg	
		km 28+354 - 28+374 (8.0+4.0+4.0)*2	32.00
		Jm. m	Razem: 32
1. 8.	Element: SST D 06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
1. 8. 1.	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. 5*2*1.0	10.00
		Jm. m2	Razem: 10
1. 8. 2.	KNNR 00-06-0605-0600	SST D 06.02.01. Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PCV o średnicy 40 cm o podwyższonej wytrzymałości ułożone na ławie z pospółki. 7.0*5	35.00
		Jm. m	Razem: 35
1. 8. 3.	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)	3235.60
		Jm. m2	Razem: 3235,6
1. 8. 4.	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)	10242.50
		Jm. m2	Razem: 10242,5
1. 8. 5.	KNNR 00-01-0507-0100	SST D 06.01.01. Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.(wykorzystanie uzyskanego humusu)	10242.50
		Jm. m2	Razem: 10242,5
1. 9.	Element: INNE ROBOTY		

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