

PRZEDMIAR

Remont nawierzchni drogi wojewódzkiej Nr 671 Sokolany- Korycin- Knyszyn- Je ewo Stare- Sokoły w km od 77+765 do km 78+764

	Kod SST	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka miary	
			Nazwa	Ilo
1	2	3	4	5
D 01.00.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
	D 01.01.00.00	Roboty pomiarowe		
	D 01.01.01.00	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych		
	D 01.01.01.10	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych dróg w terenie równinnym lub pagórkowatym		
	D 01.01.01.11	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym		
1	D 01.01.01.11.01	Dla liniowych robót ziemnych Droga wojewódzka Nr 671 Sokolany- Korycin- Knyszyn- Je ewo Stare- Sokoły w km od 77+765 do km 78+764	km	0,999
D 01.02.00.00 USUNIĘCIE DRZEW, KRZEWÓW, HUMUSU ORAZ ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
	D 01.02.00.00	Usuwanie drzew, krzewów, humusu oraz roboty rozbiórkowe		
	D 01.02.01.00	Usunięcie i ochrona drzew i krzewów		
	D 01.02.01.10	Karczowanie drzew (cinienie drzew i karczowanie pni)		
	D 01.02.01.13	Karczowanie drzew o średnicy 56-75 cm		
2	D 01.02.01.13.03	66-75 cm, bez utrudnień	szt.	1
3	D 01.02.01.13.03	66-75 cm, bez utrudnień (pozycja zastępcza dla karczowania pni)	szt.	3
	D 01.02.01.20	Karczowanie zagajników i krzaków		
	D 01.02.01.22	Karczowanie krzaków i poszycia wraz z wywiezieniem i spalaniem pozostałości		
4	D 01.02.01.22.01	Ilość sztuk krzaków 1000/ha	ha	0,0225
	D 01.02.04.00	Rozbiórki elementów dróg, ogrodzeń i przepustów		
	D 01.02.04.70	Rozbiórki przepustów		
	D 01.02.04.71	Rozebranie przepustów z rur betonowych		
5	D 01.02.04.71.01	O średnicy 40 cm	m	72,00
	D 01.02.04.90	Rozbiórki cianek czołowych i ław		
	D 01.02.04.91	Rozebranie cianek czołowych i ław przepustów		
6	D 01.02.04.91.01	Z betonu $4 \times 1,7 \times 0,3 = 2,04 \text{ m}^3$	m3	2,04
	D 01.02.09.00	Transport materiałów z rozbiórki		
	D 01.02.09.10	Transport materiałów z (gruzu)		
	D 01.02.09.11	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki		
7	D.01.03.35.01	Samochodami na odl. 5 km $2 \times 3,14 \times 0,2 \times 0,08 \times 72 = 7,23 \text{ m}^3$ $4 \times 1,7 \times 0,3 = 2,04 \text{ m}^3$ $7,23 + 2,04 = 9,27 \text{ m}^3$	m3	9,27
D 02.00.00.00 ROBOTY ZIEMNE				
	D 02.03.00.00	Nasypy		
	D 02.03.01.00	Wykonanie nasypów		
	D 02.03.01.10	Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntów kat. I-VI		
	D 02.03.01.13	Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntów kat. I-VI z pozyskaniem i transportem gruntu na odległość ... km		
8	D 02.03.01.13.02	z gruntów kat. III-IV z transportem urobku na odl. 5 km $999 \times (0,25 + 0,25) \times 0,6 = 299,7 \text{ m}^3$	m3	299,70
D 03.00.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO				

	D 03.01.00.00	Przepusty		
	D 03.01.06.00	Elementy przepustów		
	D 03.01.06.10	Scianki czołowe przepustów		
	D 03.01.06.11	Wykonanie cianek czołowych prostych		
9	D 03.01.06.11.01	elbetowych dla przepustów o redn. 80 cm wraz z izolacją i lepikiem	m3	2,04
	D 03.07.00.00	Czyszczenie urządzeń odwadniających		
	D 03.07.01.00	Czyszczenie urządzeń odwadniających (przepusty, kanalizacja deszczowa, cieki)		
	D 03.07.01.10	Czyszczenie przepustów pod zjazdami i drogami		
	D 03.07.01.11	Czyszczenie przepustów pod zjazdami i drogami, rury o redn. 40 cm		
10	D 03.07.01.11.01	Grub. namułu do 50 % redn. przepustu 20,5 m	m	20,50
D 04.00.00.00 PODBUDOWY				
	D 04.01.00.00	Korytowanie oraz profilowanie i zagęszczenie podłoża		
	D 04.01.01.00	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża		
	D 04.01.01.13	Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruntach kat. I-VI		
11	D 04.01.01.13.01	Na całej szerokości jezdni i chodników w gruntach kat. II-IV wykonywane równiarki, gębi. Koryta 30 cm $999 \cdot (0,55 + 0,55) = 1098,9 \text{ m}^2$	m2	1098,90
	D 04.03.00.00	Oczyszczenie i skroplenie warstw konstrukcyjnych		
	D 04.03.01.00	Oczyszczenie i skroplenie warstw konstrukcyjnych		
	D 04.03.01.10	Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych		
	D 04.03.01.12	Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych mechanicznie		
12	D 04.03.01.02.02	Bitumicznych $999 \cdot 5,2 = 5194,8 \text{ m}^2 + 24 + 42 + 30 + 42 = 5332,8$	m2	5332,80
	D 04.03.01.20	Skroplenie warstw konstrukcyjnych		
	D 04.03.01.22	Skroplenie warstw konstrukcyjnych emulsji asfaltowej		
13	D 04.03.01.22.04	Mechaniczne warstw bitumicznych $999 \cdot 6,3 = 6293,7 \text{ m}^2$ $999 \cdot 6,2 = 6193,8 \text{ m}^2 + 24 + 42 + 30 + 42 = 6331,8 \text{ m}^2$ $6293,7 + 6331,8 = 12625,5 \text{ m}^2$	m2	12625,50
	D 04.04.00.00	Podbudowa z kruszywa stabilizowanego mechanicznie		
	D 04.04.02.00	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie		
	D 04.04.02.24	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego, warstwa górna		
14	D 04.04.02.24.01	Fracji 0-31,5 mm grub. warstwy 20 cm $1098,90 \text{ m}^2 + 60 \text{ m}^2$ (wjazd i wyjazd z mleczarni) = 1158,90 m2	m2	1158,90
	D 04.08.00.00	Wyrównanie podbudowy		
	D 04.08.01.00	Wyrównanie podbudowy		
	D 04.08.01.10	Wyrównanie podbudowy mieszankami mineralno-bitumicznymi		
	D 04.08.01.11	Wyrównanie podbudowy mieszankami mineralno-bitumicznymi dowóz z odl. Do 5 km		
15	D 04.08.01.11.01	AC 16 P $540,99 - 999 \cdot 6,2 \cdot 0,05 = 540,99 - 309,69 = 231,30 \text{ m}^3$ $231,30 \cdot 2,5 = 578,25 \text{ t}$	t	578,25
D 05.00.00.00 NAWIERZCHNIE				
	D 05.03.05.00	Nawierzchnie z betonu asfaltowego		
	D 05.03.05.20	Nawierzchnie z betonu asfaltowego, warstwa cierzelna		
	D 05.03.05.22	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego warstwa cierzelna grubość do 5-6 cm, dowóz z odl. 5 km		

16	D 05.03.05.22.04	z AC 11S, grub. warstwy 5 cm 6193,80+24+42+30+42=6331,8 m2	m2	6331,80
	D 05.06.11.00	Recykling (frezowanie)		
	D 05.03.11.33	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno: rednia grubo warstwy 5 cm		
17	D 05.03.11.33.03	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno: rednia grubo warstwy 5 cm, odwiezienie urobku na odl. ... km, 5,30*3*2=31,8+24+42+30+42=169,8 m2	m2	169,80
D 06.00.00. ROBOTY WYKO CZENIOWE				
	D 06.01.00.00	Umocnienie powierzchniowe skarp, rowów i cieków		
	D 06.01.01.90	Wykonanie drobnych elementów odwodnienia skarp i rowów		
	D 06.01.01.96	Z kruszywa łamanego		
18	D 06.01.01.96.01	Ułożonego na zaprawie cementowej elementy o obj. Do 1,0 m3 (0,6+2,0)/2*1*0,2*24=6,24 m3	m3	6,24
	D 06.03.00.00	cinanie i naprawa poboczy		
	D 06.03.02.00	Naprawa poboczy gruntowych		
	D 06.03.02.11	Uzupełnienie zani onych poboczy		
19	D 06.01.10.10	Pospółk wraz z zag szczeniem 999*1,25*2*0,1=249,75 m3 60 m3- dosypanie pospółki na zjazdach 249,75+60=309,75 m3	m3	309,75
	D 06.03.02.12	cinanie zawy onych poboczy		
20	D 06.03.02.12.01	Grubo warstwy cinanej mechanicznie 10 cm wraz z odwiezieniem cinki na odkład 999*1,5*2=2997 m2	m2	2997,00
	D 06.04.00.00	Rowy		
	D 06.04.01.00	Rowy		
	D 06.04.01.20	Oczyszczenie rowów		
	D 06.04.01.21	Oczyszczenie rowów z namułu z profilowaniem dna i skarp rowu		
21	D 06.04.01.21.02	Grub. namułu do 40 cm 999*2=1998 m	m	1998,00
D 07.00.00.00 OZNAKOWANIE DRÓG I URZ DZENIA BEZPIECZE STWA RUCHU				
	D 07.02.00.00	Oznakowanie pionowe		
	D 07.02.01.00	Oznakowanie pionowe		
	D 07.02.01.40	Pionowe znaki drogowe pojedyncze		
	D 07.02.01.41	Ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych		
22	D 07.02.01.41.01	o redn. 50 mm, z wykonaniem i zasypaniem dojazdów i ubiciem warstwami (pozycja zast pcza dla przedstawienia istniejących znaków)	szt.	25
INNE ROBOTY				
23	.	Wykonanie przepustów pod zjazdami z rur PVC o podwy sznionej wytrzymałości o rednicy 40 cm na jawie z pospółki gr. 15 cm.	m	72,00
24	.	Projekt tymczasowej organizacji ruchu	szt.	1