

PRZEDMIAR

Remont nawierzchni drogi wojewódzkiej Nr 671 Sokolany- Korycin- Knyszyn- Je ewo Stare- Sokoły w km od 74+445 do km 75+549

1	Kod SST	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka miary	
			Nazwa	Ilo
1	2	3	4	5
D 01.00.00. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
	D 01.01.00	Roboty pomiarowe		
	D 01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych		
1	D 01.01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych (drogi) w terenie równinnym. Droga wojewódzka Nr 671 Sokolany- Korycin- Knyszyn- Je ewo Stare- Sokoły w km od 74+445 do km 75+549	km	1,104
	D 01.03.00	Roboty rozbiórkowe, usunięcie i ochrona drzew		
	D 01.03.02	Rozbiórka budowli inżynierskich		
2	D 01.03.02.05	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, grub. nawierzchni 4 cm	m2	530,00
3	D.01.03.02.22	Rozebranie części przełotowej przepustów z rur betonowych o r. 40 cm z uprzednim odkopaniem przepustów	m	45,00
	D.01.03.35	Wywiezienie gruzu		
4	D.01.03.35.01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodami na odl. Do 5 km $2*3,14*0,2*0,08*45=4,52$ m3	m3	4,52
D 02.00.00. ROBOTY ZIEMNE				
	D 02.01.00	Wykopy, przekopy w gruntach nieskalistych		
	D 02.01.01	Wykopy w gruntach kat. I ÷ V		
5	D 02.01.01.52	Wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie kat. I ÷ III z transportem urobku na odciek samochodami na odległość km, $1104-100=1004*(0,5+0,5)*0,3= 301,2+332,25= 633,45$ m3	m3	633,45
	D 02.03.00	Nasypy		
	D.02.03.01	Nasypy niezbrojone w gruntach kat. I-IV		
6	D 02.03.01.22	Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. III-IV z transportem urobku na nasyp samochodami na odl. km wraz z formowaniem i zagęszczeniem nasypu i zwilżeniem w miarę potrzeby warstw zagęszczanych wod $1104*(0,25+0,25)*0,6= 331,20$ m3 $(0,6+2,0)/2*0,8*45-5,65= 46,8-5,65= 41,15$ m3 $331,2+41,15= 372,35$ m3	m3	372,35
D- 04.00.00 PODBUDOWY				
	D 04.03.00.	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych		
	D 04.03.01	Oczyszczenie		
7	D 04.03.01.04	Oczyszczenie warstw bitumicznych mechanicznie. $(1104-100)*5,3= 5321,2$ m2	m2	5321,20
	D 04.03.02	Skropienie		
8	D 04.03.02.04	Skropienie mechaniczne warstw bitumicznych emulsji asfaltów $1104*5,3+1104*6,2= 5851,2+6844,8= 12696,00$ m2	m2	12696,00
	D 04.04.00	Podbudowa z kruszyw stabilizowanych mechanicznie		
	D 04.04.02	Podbudowa z kruszyw kamiennych		
9	D 04.04.02.14	Wykonanie podbudowy z kruszywa żłamanego- tłucznia kamiennego, warstwa górna, grub. warstwy po zagęszczeniu 20 cm 1501,50 m2	m2	1501,50
	D 04.08.00	Wyrównanie podbudowy		
	D 04.08.01.	Wyrównanie podbudowy betonem asfaltowym		

10	D 04.08.01.04	Wyrównanie istniejącej nawierzchni mieszanką mineralno-asfaltową grysowo-wirową do poziomu z odległości km $6844,80 \times 0,05 = 342,24 \text{ m}^3$ $605,68 - 342,24 = 263,44 \text{ m}^3$ $263,44 \times 2,5 = 658,60 \text{ t}$	t	658,60
D 05.00.00. NAWIERZCHNIE				
	D 05.03.00	Nawierzchnie ulepszone		
	D 05.03.05.	Nawierzchnie z betonu asfaltowego		
11	D 05.03.05.22	Wykonanie warstwy ciernistej z mieszanki asfaltowej grysowo-wirowej do jednej z odległości 5 km, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm $6844,80 \text{ m}^2$	m2	6844,80
	D 05.03.11	Recykling (frezowanie)		
12	D 05.03.11.03	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno: średnia grubość warstwy 5 cm, odwiezienie urobku na odległość km, $5,30 \times 3 + 5,3 \times 10 = 15,9 + 53 = 68,9 \text{ m}^2$	m2	68,90
D 06.00.00. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
	D 06.01.00	Umocnienie powierzchniowe skarp, rowów i cieków		
	D 06.01.03	Umocnienie powierzchniowe brukowcem		
13	D 06.01.03.24	Wykonanie drobnych elementów odwodnienia na skarpach i dnach rowów z kamienia łamanego, ułożenie tego na zaprawie cementowej $(0,6 + 2,0) / 2 \times 1 \times 0,2 \times 12 = 3,12 \text{ m}^3$	m3	3,12
	D 06.01.10	Remont skarp, rowów, poboczy		
14	D 06.01.10.10	Lokalne uzupełnienie poboczy pospółki wraz z zagęszczeniem $1104 \times 1 \times 2 \times 0,1 = 220,80 \text{ m}^3$	m3	220,80
	D 06.04.00	Oczyszczenie rowów i przepustów		
	D 06.04.01	Oczyszczenie rowów		
15	D 06.04.01.02	Oczyszczenie rowów z namułu z profilowaniem dna i skarp, grubość namułu do 40 cm $1104 \times 2 - 45 = 2163,00 \text{ m}$	m	2163,00
D 08.00.00. ELEMENTY DRÓG I ULIC				
	D.08.05.00	cieki uliczne		
	D.08.05.01	cieki uliczne z elementów betonowych		
16	D.08.05.01.21	Ułożenie cieków z prefabrykowanych elementów betonowych o wym. 60x50x15 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	4,00
INNE ROBOTY				
17	.	Wykonanie przepustów pod zjazdami z rur PVC o podwyższonej wytrzymałości o średnicy 40 cm na żłobie z pospółki gr. 15 cm.	m	45,00

sporządził