

PRZEDMIAR

Remont nawierzchni drogi wojewódzkiej Nr 671 Sokolany - Korycin - Knyszyn - Jeżewo Stare - Sokoły na odcinku od km 88+430 do km 88+612

	Kod SST	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka miary	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
D-01.00.00. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
	01.01.00	Roboty pomiarowe		
	01.01.01.	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych		
1	1	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych (drogi) w terenie równinnym. Droga wojewódzka nr 671 w km 88+430 do km 88+612	km	0,182
	01.03.00	Roboty rozbiórkowe, usunięcie i ochrona drzew		
	01.03.02	Rozbiórka budowli inżynierskich		
2	12	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych (trylinki), grubość 12 cm, spoiny wypełnione piaskiem $4,5 \times 6 = 27 \text{ m}^2$	m2	27
3	14	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wym. 35x35x5 cm, ułożonych na podsypce piaskowej $2,1 \times (13,7 + 26,9 + 23,6 + 13,3 + 17 + 2,2 + 25 + 13 + 7,3) + 1 \times 1 + 1 \times 1 + 1,4 \times 1,4 = 2,1 \times 142 + 3,96 = 298,2 + 3,96 = 302,16 \text{ m}^2$	m2	302,16
4	16	Rozebranie chodników z kostki brukowej betonowej, ułożonej na podsypce cementowo-piaskowej $4 \times 6 + 3,5 \times 2,8 + 3,5 \times 2,8 + 4 \times 3,7 + 3,7 \times 3,1 + 3,7 \times 3,1 + 3,4 \times 3,1 + 3,7 \times 3,1 + 6 \times 3,1 = 24 + 9,8 + 9,8 + 14,8 + 11,47 + 11,47 + 10,54 + 11,47 + 18,6 = 121,95$	m2	121,95
5	17	Rozebranie krawężników betonowych ułożonych na podsypce cementowo- piaskowej 190 m	m	182
6	19	Rozebranie obrzeży betonowych	m	220,8
7	29	Rozebranie ław podkrawężnikowych z betonu $0,3 \times 0,15 + 0,1 \times 0,1 \times 182 = 10,01 \text{ m}^3$	m3	10,01
D-04.00.00. POBUDOWY				
	04.01.00	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża		
	04.01.01	Koryto		

8	2	Koryto wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników mechanicznie w gruncie kat. II-IV głębokość koryta 20 cm wjazdy: $121,95+27=148,95$ m2	m2	148,95
	04.01.02	Profilowanie i zagęszczenie podłoża		
9	1	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonane ręcznie w gruncie kat. II-IV $302,16+121,95=424,11$ m2	m2	424,11
	04.03.00.	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych		
	04.03.01	Oczyszczenie		
10	4	Oczyszczenie warstw bitumicznych mechanicznie. $182*9,1+2,5*9+40m2=1718,7$ m2	m2	1718,7
	04.03.02	Skropienie		
11	4	Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych ulepszonych emulsją asfaltową $182*9,1+2,5*9+40m2=1791,5$ m2	m2	1718,7
	04.04.00	Podbudowa z kruszyw stabilizowanych mechanicznie		
	04.04.01	Podbudowa z kruszyw naturalnych		
12	1	Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego, grubość warstwy 20 cm wjazdy: $121,95+27=148,95$ m2	m2	148,95
D-05.00.00. NAWIERZCHNIE				
	05.03.00	Nawierzchnie ulepszone		
	05.03.05.	Nawierzchnia z betonu asfaltowego		
13	7	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki asfaltowej grysowo- żwirowej dowożonej z odległości 5 km, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm $182*9,1+2,5*9+40m2=1791,5$ m2	m2	1718,7
	05.03.11	Frezowanie		
14	2	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno: średnia grubość warstwy 4 cm, odwiezienie urobku na odl. 1 km $[(182*1,5)*2]=546m2$ $(9,1*3)*2+(9*2)*2=90,6m2$ $546+90,6=636,6$ m2	m2	636,6
D-08.00.00. ELEMENTY ULIC I DRÓG				
	08.01.00	Krawężniki		
	08.01.01	Krawężniki betonowe na ławie betonowej		
15	12	Ustawienie krawężników betonowych o wym. 20x30 cm wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu (B-15) 182 m	m	182
	08.02.00	Chodniki		
	08.02.02	Chodniki z kostki brukowej betonowej		

16	1	Wykonanie chodników z kostki brukowej o gr. 6 cm, szarej na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem $2,1 \cdot (13,7 + 26,9 + 23,6 + 13,3 + 17 + 2,2 + 25 + 13 + 7,3) + 1 \cdot 1 + 1 \cdot 1 + 1,4 \cdot 1,4 = 2,1 \cdot 142 + 3,96 = 298,2 + 3,96 = 302,16 \text{ m}^2$	m2	302,16
17	42	Wykonanie chodników z kostki brukowej o grubości 8 cm, kolorowej na podsypce cementowo- piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem wjazdy: $121,95 + 27 = 148,95 \text{ m}^2$	m2	148,95
	08.03.00	Obrzeża		
	08.03.01	Obrzeża betonowe		
18	1	Ustawienie obrzeży betonowych o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	148,8
19	21	Ustawienie obrzeży betonowych o wym. 30x8 cm na podsypce cementowo- piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	72
D-10.00.00 INNE ROBOTY				
	10.01.00	Mury oporowe i inne elementy		
	10.01.05	Elementy z betonu w jezdni		
20	1	Regulacja pionowa kratek ściekowych ulicznych , nadbudowa wykonana betonem	szt.	4
21	2	Regulacja pionowa studzienek rewizyjnych	szt.	1
22	4	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.	1
23		Projekt czasowej organizacji ruchu	szt.	1

Sporządził: