

PRZEDMIAR

Remont nawierzchni drogi wojewódzkiej Nr 678 Białyсток- Sokoły- Wysokie Mazowieckie w km od 52+803 do km 53+028

1	Kod SST	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka miary	
			Nazwa	Ilość
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 678 Białyсток- Sokoły- Wysokie Mazowieckie w km od 52+803 do km 53+028	km	0,225
D 01.02.00.00 USUNI CIĘ DRZEW, KRZEWÓW, HUMUSU ORAZ ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
	D 01.02.02.00	Zdjęcie warstwy humusu lub darniny		
	D 01.02.02.12	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubo warstwy 10 cm		
2	D 01.02.02.12.01	na odł. do ... m 771,55- tabela zdjęcie humusu	m ²	771,55
	D 01.02.04.00	Rozbiórki elementów dróg, ogrodzeń i przepustów		
	D 01.02.04.40	Rozbiórki elementów betonowych lub kamiennych		
	D 01.02.04.41	Rozebranie krawężników betonowych		
3	D 01.02.04.41.01	na jawie z betonu	m	36,00
	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		
4	D 01.02.09.11.01	Samochodami na odł. 6 km 0,21*0,2*36+0,3*0,15*36+0,2*0,15*36=1,51+1,62*1,1=4,23 m ³	m ³	4,23
	D 01.02.04.60	Rozbiórki barier ochronnych drogowych		
	D 01.02.04.62	Rozebranie barier ochronnych stalowych		
5	D 01.02.04.62.01	na sypkach w podłożu gruntowym	m	8,00
D 02.00.00.00 ROBOTY ZIEMNE				
	D 02.01.00.00	Wykopy w gruntach nieskalistych		
	D 02.01.01.00	Wykonanie wykopów w gruntach kat. I-V		
	D 02.01.01.10	Wykonanie wykopów mechanicznie w gruntach kat. I-V		
	D 02.01.01.11	Roboty ziemne poprzeczne (bez transportu) wykonywane mechanicznie w gruntach kat. I-V na odkład		
6	D 02.01.01.11.02	wykopy oraz przekopy w gruntach kat. III z wbudowaniem materiału w nasyp 102,11- tabela robót ziemnych	m ³	102,11
	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		

7	D 02.03.01.13.02	z gruntów kat. III-IV z transportem urobku na odl. 6 km (obustronne poszerzenie nasypu) 346,85-102,11+2,12= 246,85- tabela robót ziemnych	m3	246,85
D 04.00.00.00 PODBUDOWY				
	D 04.03.00.00	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych		
	D 04.03.01.00	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych		
	D 04.03.01.10	Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych		
	D 04.03.01.12	Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych mechanicznie		
8	D 04.03.01.12.02	Bitumicznych 1825,08+452,58=2277,66 m2- tabele	m2	2277,66
	D 04.03.01.20	Skropienie warstw konstrukcyjnych		
	D 04.03.01.22	Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsji asfaltowej		
9	D 04.03.01.22.04	Mechaniczne warstw bitumicznych 452,58+452,58+1825,08= 2730,24 m2- tabele	m2	2730,24
	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		
10	D 04.04.02.24.01	Fracji 0-31,5 mm grub. warstwy 20 cm 452,58- tabela+ 0,2*195 (odsadzka)=452,58+39=491,58 m2	m2	491,58
	D 04.07.00.00	Podbudowa z betonu asfaltowego		
	D 04.07.01.10	Wykonanie podbudowy z betonu asfaltowego		
	D 04.07.01.11	Wykonanie podbudowy z betonu asfaltowego, grubo warstwy do 7 cm		
11	D 04.07.01.11.03	AC 16 P grub. warstwy 6 cm 452,58- tabela+ 0,18*195 (odsadzka)= 452,58+35,1=487,68 m2	m2	487,68
D 05.00.00.00 NAWIERZCHNIE				
	D 05.03.05.00	Nawierzchnie z betonu asfaltowego		
	D 05.03.05.10	Nawierzchnia z betonu asfaltowego, warstwa wiązająca		
	D 05.03.05.12	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego, warstwa wiązająca grubo warstwy 6-8 cm		
12	D 05.03.05.12.03	z AC 16 W, grub. warstwy 6 cm 452,58 (tabela)+0,09*195 (odsadzka)=452,58+17,55=470,13 m2	m2	470,13
	D 05.03.05.20	Nawierzchnie z betonu asfaltowego, warstwa cierzalna		
	D 05.03.05.22	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego warstwa cierzalna grubo do 5-6 cm, dowóz z odl. 6 km		
13	D 05.03.05.22.04	z AC 11S, grub. warstwy 5 cm 1825,08 m2- tabela	m2	1825,08
	D 05.06.11.00	Recykling (frezowanie)		
	D 05.03.11.33	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno: rednia grubo warstwy 5 cm		
14	D 05.03.11.33.03	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno: rednia grubo warstwy 2-5 cm, odwiezienie urobku na odl. ... km 6,1*225= 1372,5 m2	m2	1372,50
	D 05.03.26.00	Zabezpieczenie geosiatką nawierzchni asfaltowej przed spłukaniem kruszywami odbitymi		
	D 05.03.26.10	Wykonanie geosiatki zabezpieczającej nawierzchni asfaltowej przed spłukaniem kruszywami odbitymi		
	D 05.03.26.12	Rozbudowanie siatki wzmacniającej na krawędziach po istniejącej i nowej nawierzchni przy wykonaniu poszerzenia		

15	D 05.03.26.12.01	o wytrzymało ci powy ej 80 kN/m 195*1=195 m2	m2	195,00
D 06.00.00. ROBOTY WYKO CZENIOWE				
	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		
16	D 06.03.02.11.01	Pospójk wraz z zag szczeniem 225*1,5*0,2+(225-36)*0,1*1,0=67,5+18,9=86,4 m3	m3	86,40
D 07.00.00.00 OZNAKOWANIE DRÓG I URZ DZENIA BEZPIECZE STWA RUCHU				
	D 07.01.00.00	Oznakowanie poziome		
	D 07.01.01.10	Oznakowanie poziome jezdni materiaami cienkowarstwowymi (farbami)		
	D 07.01.01.11	Oznakowanie poziome jezdni materiaami cienkowarstwowymi (farbami)- linie ci gte		
17	D 07.01.01.11.02	Farb akrylow biaý z elementami odblaskowymi, linie segregacyjne i kraw dzie malowane mechanicznie 148+12 (przej cie dla pieszych)=160 m2	m2	195,00
	D 07.01.01.12	Oznakowanie poziome jezdni materiaami cienkowarstwowymi (farbami)- linie przerywane		
18	D 07.01.01.12.02	Farb akrylow biaý z elementami odblaskowymi, linie segregacyjne i kraw dzie malowane mechanicznie 128 m2	m2	15,00
	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 sùpków z rur stalowych dla znaków drogowych		
19	D 07.02.01.41.01	o redn. 50 mm, z wykonaniem i zasypaniem doýw i ubiciem warstwami (pozycja zast pcza dla przestawienia istniej cych znaków)	szt.	7
	D 07.02.01.44	Przymocowanie tarcz znaków drogowych z blachy ocynkowanej odblaskowych do gotowych sùpków		
20	D 07.02.01.44.47	znaków rednich typ B i C (okr gý o redn. 800 mm), folia odblaskowa 2 gen. 4 szt. znaki C9, 4 szt U5 pylony (poz. zast pcza jak na rysunku), 2 szt znaki istniej ce D1 i tablica E	szt.	10
	D 07.05.00.00	Bariery ochronne stalowe		
	D 07.05.01.10	Bariery ochronne stalowe jednostronne		
	D 07.05.01.12	Ustawienie barier ochronnych stalowych jednostronnych- przekładkowych		
21	D 07.05.01.13.01	SP 09/4 o masie 24 kg/m	m	4
D 08.00.00.00 ELEMENTY ULIC				
	D 08.01.01.00	Kraw niki betonowe		
	D 08.01.01.10	Kraw niki betonowe na ławie betonowej		
	D 08.01.01.12	Ustawienie kraw ników betonowych o wymiarach 20x30 cm na ławie betonowej		
22	D 08.01.01.12.04	ławy z oporem z betonu C12/15 6+6+2+2=16m, 9+9+2,5+2,5= 23m, 6*6=36m 16+23+36=75 m	m	75,00
	D 08.02.00.00	Chodniki		
	D 08.02.02.00	Chodniki z brukowej kostki betonowej		
	D 08.02.02.11	Wykonanie chodników z kostki brukowej betonowej o gr. 6 cm		
23	D 08.02.02.11.03	6*6*1=36 m2	m2	36,00
	D 08.02.02.12	Wykonanie chodników z kostki brukowej betonowej o gr. 8 cm		
24	D 08.02.02.12.04	kolorowej na podsypce cementowo- piaskowej, spoiny wypeñnione piaskiem 20+11=31 m2	m2	31,00
INNE ROBOTY				

25	.	Projekt tymczasowej organizacji ruchu	szt.	1
26	.	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	szt.	1

sporządził