

PRZEDMIAR

Remont nawierzchni drogi wojewódzkiej Nr 659 Bielsk Podlaski- Wyszki- Topczewo- Hodyszewo- Nowe Piekuty- Droga 66 w km od 41+375 do km 41+705

	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 659 Bielsk Podlaski-Wyszki-Topczewo-Hodyszewo-Nowe Piekuty-Droga 66 w km od 41+375 do km 41+705	km	0,330
D 01.02.00.00 USUNIĘCIE DRZEW, KRZEWÓW, HUMUSU ORAZ ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
	D 01.02.01.00	Usunięcie lub ochrona drzew i krzewów		
	D 01.02.01.10	Karczowanie drzew (ściananie i karczowanie pni mechanicznie)		
	D 01.02.01.11	Karczowanie drzew o średnicy 10-35 cm		
2	D 01.02.01.11.03	Ścięcie z karczowaniem drzew o średnicy:10-35 cm, bez utrudnień	szt.	6
	D 01.02.01.20	Karczowanie zagajników lub krzaków		
3	D 01.02.01.20.03	ilość sztuk krzaków 1000/ha: $330 \times 2 \times 2 = 1320,00 \text{ m}^2 = 0,132 \text{ ha}$	ha	0,132
	D 01.02.04.70	Rozbiórki przepustów		
	D 01.02.04.71	Rozebranie przepustów z rur betonowych		
4	D 01.02.04.71.01	o średnicy 40 cm	m	14,00
	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		
5	D.01.02.09.11.01	samochodami na odl. ... km $2 \times 3,14 \times 0,2 \times 0,08 \times 14 = 1,41 \text{ m}^3$	m3	1,41
D 02.00.00.00 ROBOTY ZIEMNE				
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		
6	D 04.01.01.13.01	na całej szerokości jezdni i chodników w gruntach kat. II-IV wykonywane równiarką, głęb. koryta 30 cm $330 \times (0,65 + 0,65) = 429,00 \text{ m}^2$	m2	429,00
	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		
7	D 04.03.01.12.02	bitumicznych $330,00 \times 5 = 1650,00 \text{ m}^2$	m2	1650,00
	D 04.03.01.20	Skropienie warstw konstrukcyjnych		
	D 04.03.01.22	Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową		
8	D 04.03.01.22.04	Mechaniczne warstw bitumicznych $330 \times 6,3 = 2079,00 \text{ m}^2$ $330 \times 6,2 = 2046,00 \text{ m}^2$ $2079,00 + 2046,00 = 4125,00 \text{ m}^2$	m2	4125,00
	D 04.04.00.00	Podbudowa z kruszyw stabilizowana mechanicznie		
	D 04.04.02.00	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie		

	D 04.04.02.24	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego, warstwa górna		
9	D 04.04.02.24.01	frakcji 0-31,5 mm grub. warstwy 20 cm $330,00 \times (0,65 + 0,65) = 429,00 \text{ m}^2$	m2	429,00
	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 ... km		
10	D 04.08.01.11.01	AC 16 P $186,93 - 330 \times 6,2 \times 0,05 = 186,93 - 102,30 = 84,63 \text{ m}^3$ $84,63 \times 2,5 = 211,58 \text{ t}$	t	211,58
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 ścieralna		
	D 05.03.05.22	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego warstwa ścieralna grubość do 5-6 cm, dowóz z odl. ... km		
11	D 05.03.05.22.04	z AC 11S, grub. warstwy 5 cm 2046,00 m2	m2	2046,00
	D 05.06.11.00	Recykling (frezowanie)		
	D 05.03.11.33	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno: średnia grubość warstwy 5 cm		
12	D 05.03.11.33.03	wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno: średnia grubość warstwy 5 cm, odwiezienie urobku na odl. ... km $5 \times 5 \times 2 = 50,00 \text{ m}^2$	m2	50,00
	D 05.03.26.00	Zabezpieczenie geosiatką nawierzchni asfaltowej przed spękaniami odbitymi		
	D 05.03.26.10	Wykonanie geosiatką zabezpieczeń nawierzchni asfaltowej przed spękaniami odbitymi		
	D 05.036.26.12	Rozłożenie siatki wzmacniającej na krawędzi połączeń istniejącej i nowej nawierzchni przy wykonaniu poszerzenia		
13	D 05.03.26.12.01	o wytrzymałości powyżej 80 kN/m $330,00 \times 1 \times 2 = 670,00 \text{ m}^2$	m2	660,00
D 06.00.00. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
	D 06.01.00.00	Umocnienie powierzchniowe skarp, rowów i ścieków		
	D 06.01.01.90	Wykonanie drobnych elementów odwodnienia skarp i rowów		
	D 06.01.01.96	Z kruszywa łamanego		
14	D 06.01.01.96.01	ułożonego na zaprawie cementowej elementy o obj. Do 1,0 m3 $(0,6 + 2,0) / 2 \times 1 \times 0,2 \times 7 = 1,82 \text{ m}^3$	m3	1,82
	D 06.03.00.00	Ścinanie i naprawa poboczy		
	D 06.03.02.00	Naprawa poboczy gruntowych		
	D 06.03.02.11	Uzupełnienie zaniżonych poboczy		
15	D 06.03.02.11.01	pospółką wraz z zagęszczeniem $330 \times 1,25 \times 2 \times 0,1 = 82,50 \text{ m}^3$ 20,00 m3- dosypanie pospółki na zjazdach $82,50 + 20,00 = 102,50 \text{ m}^3$	m3	102,50
	D 06.03.02.12	Ścinanie zawyżonych poboczy		
16	D 06.03.02.12.01	grubość warstwy ścinanej mechanicznie 10 cm wraz z odwiezieniem ścinki na odkład $330,00 \times 1,0 \times 2 = 660,00 \text{ m}^2$	m2	660,00
	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		
17	D 06.04.01.21.02	grubość namułu do 40 cm $330,00 \times 2 = 660,00 \text{ m}$	m	660,00
D 07.00.00.00 OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU				
	D 07.01.00.00	Oznakowanie poziome		

	D 07.01.01.10	Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi (farbami)		
	D 07.01.01.11	Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi (farbami)- linie ciągłe		
18	D 07.01.01.11.02	Farbą akrylową białą z elementami odblaskowymi, linie segregacyjne i krawędzie malowane mechanicznie	m2	70,00
	D 07.01.01.12	Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi (farbami)- linie przerywane		
19	D 07.01.01.12.02	Farbą akrylową białą z elementami odblaskowymi, linie segregacyjne i krawędzie malowane mechanicznie	m2	70,00
	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 słupków z rur stalowych dla znaków drogowych		
20	D 07.02.01.41.01	o średn. 50 mm, z wykonaniem i zasypaniem dołów i ubiciem warstwami (pozycja zastępcza dla przestawienia istniejących znaków)	szt.	1
INNE ROBOTY				
21	—	wykonanie przepustów pod zjazdami z rur PVC o podwyższonej wytrzymałości o średnicy 40 cm na ławie z pospółki gr. 15 cm.	m	22,00
22	—	projekt tymczasowej organizacji ruchu	szt.	1

,