

# PRZEDMIAR

## Zadanie 1: Remont nawierzchni drogi wojewódzkiej Nr 659 Bielsk Podlaski- Wyszki- Topczewo- Hodyszewo- Nowe Piekuty- Droga 66 w km od 22+650 do km 23+277

	Kod SST	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka miary	
			Nazwa	Ilo
1	2	3	4	5
<b>D 01.00.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>				
	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 22+650 do km 23+277	km	0,627
<b>D 01.02.00.00 USUNIĘCIE DRZEW, KRZEWÓW, HUMUSU ORAZ ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>				
	D 01.02.01.00	Usunięcie lub ochrona drzew i krzewów		
	D 01.02.01.20	Karczowanie zagajników lub krzaków		
	D 01.02.01.22	Karczowanie krzaków i poszycia wraz z wywiezieniem i spalaniem pozostałości		
2	D 01.02.01.22.03	ilość sztuk krzaków 3000/ha	ha	0,05
	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 podsypce cementowo- piaskowej	m	106,00
	D 01.02.04.70	Rozbiórki przepustów		
	D 01.02.04.71	Rozebranie przepustów z rur betonowych		
4	D 01.02.04.71.01	Otwórznicy 40 cm	m	72,00
	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 odległość 6 km 2*3,14*0,2*0,08*72= 7,23 m3 106*0,30*0,15=4,77 m3 7,23+4,77= 12 m3	m3	12,00
<b>D 02.00.00.00 ROBOTY ZIEMNE</b>				
	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		
6	D 02.03.01.13.02	z gruntów kat. III-IV z transportem urobku na odległość 6 km (obustronne poszerzenie nasypu) 487*0,3*0,6+487*0,3*0,6=87,66+87,66= 175,32 m3	m3	175,32
<b>D 04.00.00.00 PODBUDOWY</b>				
	D 04.01.00.00	Korytowanie oraz profilowanie i zagęszczanie podłoża		
	D 04.01.01.00	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża		
	D 04.01.01.13	Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża w gruntach kat. I-VI		
7	D 04.01.01.13.01	Na całej szerokości jezdni i chodników w gruntach kat. II-IV wykonywane równiarki, gębi. Koryta 30 cm 487*(0,65+0,65)= 633,10 m2	m2	633,10
	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 $487*5,0+140*6,2=3303 \text{ m}^2$	m2	3303,00
	D 04.03.01.20	Skropienie warstw konstrukcyjnych		
	D 04.03.01.22	Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsj asfaltow		
9	D 04.03.01.22.04	Mechaniczne warstw bitumicznych $487*5,0+140*6,2=2435+868=3303 \text{ m}^2$ $487*6,3+140*6,2=3068,1+868=3936,1$ $3303+3936,1= 7239,1 \text{ m}^2$	m2	7239,10
	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		
10	D 04.04.02.24.01	Fracji 0-31,5 mm grub. warstwy 20 cm $487*(0,65+0,65)= 633,1$	m2	633,10
	D 04.08.00.00	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 Å km		
11	D 04.08.01.11.01	AC 16 P $357,90-627*6,2*0,05= 357,90-194,37= 163,53 \text{ m}^3$ $163,53*2,5= 408,83 \text{ t}$	t	408,83
<b>D 05.00.00.00 NAWIERZCHNIE</b>				
	D 05.03.05.00	Nawierzchnie z betonu asfaltowego		
	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. Å km		
12	D 05.03.05.22.04	z AC 11S, grub. warstwy 5 cm $3887,40+ 50= 3937,40 \text{ m}^2$	m2	3937,40
	D 05.06.11.00	Recykling (frezowanie)		
	D 05.03.11.33	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno: rednia grubo warstwy 5 cm		
13	D 05.03.11.33.03	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno: rednia grubo warstwy 5 cm, odwiezienie urobku na odl. ... km $5*5*2= 50 \text{ m}^2$	m2	50,00
	D 05.03.26.00	Zabezpieczenie geosiatk nawierzchni asfaltowej przed sp kaniami odbitymi		
	D 05.03.26.10	Wykonanie geosiatk zabezpiecze nawierzchni asfaltowej przed sp kaniami odbitymi		
	D 05.03.26.12	Rozw enie siatki wzmacniaj cej na kraw dzi poû cze istniej cej i nowej nawierzchni przy wykonaniu poszerzenia		
14	D 05.03.26.12.01	o wytrzymał ci powy ej 80 kN/m $487*1*2=974 \text{ m}^2$	m2	974,00
<b>D 06.00.00. ROBOTY WYKO CZENIOWE</b>				
	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		
15	D 06.01.01.96.01	Uł onego na zaprawie cementowej elementy o obj. Do 1,0 m3 $(0,6+2,0)/2*1*0,2*24=6,24 \text{ m}^3$	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		
16	D 06.03.02.11.01	Pospółk wraz z zag szczeniem $487*1,25*2*0,1=121,75 \text{ m}^3$ $4*6*0,2*17=81,6 \text{ m}^3$ - dosypanie pospółki na zjazdach $125*1,7*0,2= 42,5 \text{ m}^3$ $121,75+81,6+42,5= 245,85 \text{ m}^3$	m3	245,85
	D 06.03.02.12	cinanie zawy onych poboczy		

17	D 06.03.02.12.01	Grubo warstwy cinanej mechanicznie 10 cm wraz z odwiezieniem cinki na odkład 487*1,0*2=974 m2+ 125*1,7=212,5 m2 (str P do chodnika) 974+212,5=1186,5 m2	m2	1186,50
	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		
18	D 06.04.01.21.02	Grub. namułu do 40 cm 487*2=974 m	m	974,00
	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		
19	D 07.02.01.41.01	o redn. 50 mm, z wykonaniem i zasypaniem dołów i ubiciem warstwami (pozycja zastępcza dla przedstawienia istniejących znaków)	szt.	9
<b>D 08.00.00.00 ELEMENTY ULIC</b>				
	D 08.01.01.00	Krawężniki betonowe		
	D 08.01.01.10	Krawężniki betonowe na jezdni betonowej		
	D 08.01.01.12	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 20x30 cm na jezdni betonowej		
20	D 08.01.01.12.04	jeździe z oporem z betonu C12/15 24+20+12+1+56+25+80=218 m	m	106,00
<b>INNE ROBOTY</b>				
21	.	Wykonanie przepustów pod zjazdami z rur PVC o podwyższonej wytrzymałości o średnicy 40 cm na jezdni z pospółki gr. 15 cm.	m	72,00
22	.	Projekt tymczasowej organizacji ruchu.	szt.	1

sporządził