

PRZEDMIAR ROBÓT Remont drogi powiatowej Nr 2991W Kobylniki - Garwolewo - Czerwińsk od 2+700 do km 2+990 o długości 290 mb				
L.p.	Podstawa nakładów	Szczegółowy opis robót, obliczenia	Jedn. miary	Ilość robót ogółem
I	CPV – 45100000-8	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
1		Roboty pomiarowe w terenie równinnym przy liniowych robotach ziemnych od km 2+700 do km 2+990	m	290,00
II	CPV – 45112000-5	ROBOTY ZIEMNE		
2		Roboty ziemne w gruncie kat. III tj. ścinka poboczy szerokości 1,0 m oraz gr. 10 cm z transportem na odl. 2 km na odkład i rozplantowaniem na odkładzie km km 2+700 do km 2+990 (str. P i L)	m3	58,00
3		Roboty ziemne w gr. kat. III wykonywane koparkami z odwiezieniem na odl. 2km na odkład i rozplantowanie na odkładzie	m3	50,00
4		Odtworzenie istniejącego rowu przydrożnego na głębokość 30 cm w celu przywrócenia jego funkcji. Grunt odwieziony na odl. 2 km i rozplantowany na odkładzie km 2+700 do km 2+990 (str. L) km 2+700 do km 2+900 (str. P) 290 + 200 = 490	m	490,00
III	CPV – 45233320-8	PODBUDOWA		
5		Mechaniczne i ręczne plantowanie oraz zagęszczenie mechaniczne dna koryta na poszerzeniach w gruncie kat. III 60 x 1,00 = 60	m2	60,00
6		Wykonanie warstwy odsączającej z piasku grub. 10 cm na poszerzeniach 60 x 1,00 = 60	m2	60,00
7		Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0-31,5mm grub. 25 cm na poszerzeniach 60 x 1,00 = 60	m2	60,00
IV	CPV - 45233253-7	ROBOTY BRUKARSKIE		
8		Rozbiórka i ponowne ułożenie nawierzchni zjazdów z kostki betonowej grub. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 5 cm km 2+860 str. L - 40 m2 km 2+905 str. P - 50 m2 km 2+934 str. L - 42 m2	m2	132,00

V	CPV - 45233220-7	NAWIERZCHNIA		
9		Frezowanie korekcyjne nawierzchni na gł. 4 cm	m2	240,00
10		Mechanicznie oczyszczenie podbudowy oraz istniejącej nawierzchni bitumicznej i skropienie emulsją asfaltową szybko rozpadową w ilości 0,7 kg/m2 km 2+700 do km 2+740 oraz km 2+800 do km 2+990 $5,0 \times 230 = \mathbf{1150,00 \text{ m}^2}$ km 2+740 do km 2+800 (poszerzenie) $6,0 \times 60 = \mathbf{366,00 \text{ m}^2}$ <u>RAZEM: 1516,00 m2</u>	m2	1516,00
11		Wykonanie warstwy wyrównawczej nawierzchni bitumicznej z betonu asfaltowego 100kg/m2 o uziarnieniu 0/11 mm wg normy PN-EN 13108-1 km 2+700 do km 2+740 oraz km 2+800 do km 2+990 $5,0 \times 230 = 1150,00 \text{ m}^2$ $1150,00 \times 0,1 = \mathbf{115,00}$ km 2+740 do km 2+800 (poszerzenie) $6,0 \times 60 = 366,00 \text{ m}^2$ $366 \times 0,1 = \mathbf{36,60}$ <u>RAZEM: 151,00 t</u>	t	151,00
12		Skropienie międzywarstwowe nawierzchni bitumicznej emulsją asfaltową szybko rozpadową w ilości 0,5 kg/m2 jak w poz. 10	m2	1516,00
13		Wykonanie warstwy ścieralnej nawierzchni bitumicznej z betonu asfaltowego grub. 4cm o uziarnieniu 0/8 mm wg normy PN-EN 13108-1 km 2+700 do km 2+740 oraz km 2+800 do km 2+990 $5,0 \times 230 = \mathbf{1150,00 \text{ m}^2}$ km 2+740 do km 2+800 (poszerzenie) $6,0 \times 60 = \mathbf{366,00 \text{ m}^2}$ zjazdu - 160,00 m2 <u>RAZEM: 1676,00 m2</u>	m2	1676,00
VI	CPV – 45233200-1	POBOCZA I ZJAZDY		
14		Wykonanie przepustu pod zjazdem z rur PVC o średnicy 40cm w km 2+785 str.P	m	6,00
15		Ustawienie ścianek czołowych z elementów betonowych prefabrykowanych na rury o średnicy 40cm	szt.	2,00
16		Umocnienie poboczy kruszywem łamanym 0-31,5mm warstwą grubości 8 cm km 2+700 do km 2+990 $290 \times 1,0 \times 2 = 580$	m2	580,00