

KOSZTORYS OFERTOWY**Przebudowa drogi powiatowej Nr 2991W Kobylniki - Garwolewo - Czerwińsk
od 2+700 do km 2+990 o długości 290 mb**

L.p.	Podstawa nakładów	Szczegółowy opis róbt, obliczenia	Jedn. miary	Ilość robót ogółem	Cena jed. [zł]	Wartość [zł]
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		
<i>Razem roboty przygotowawcze</i>						
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 2+700 do km 2+990 (str. L) 2+700 do km 2+900 (str. P) 290 + 200 = 490	m	490,00		
<i>Razem roboty ziemne</i>						
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		
<i>Razem podbudowa</i>						
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		
<i>Razem brukarskie</i>						
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 szybkorozpadową w ilości 0,7 kg/m2 km 2+700 do km 2+740 oraz km 2+800 do km 2+990 5,0 x 230 = 1150,00 m2 km 2+740 do km 2+800 (poszerzenie) 6,0 x 60 = 366,00 m2 RAZEM: 1516,00 m2	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 x 230 = 1150,00 m2 1150,00 x 0,1 = 115,00 km 2+740 do km 2+800 (poszerzenie) 6,0 x 60 = 366,00 m2 366 x 0,1 = 36,60 RAZEM: 151,00 t	t	151,00		
12		Skropienie międzywarstwowe nawierzchni bitumicznej emulsją asfaltową szybkorozpadową 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 x 230 = 1150,00 m2 km 2+740 do km 2+800 (poszerzenie) 6,0 x 60 = 366,00 m2 zjazdy - 160,00 m2 RAZEM: 1676,00 m2	m2	1676,00		
<i>Razem nawierzchnia</i>						

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 x 1,0 x 2 = 580	m2	580,00		
<i>Razem pobocza</i>						

RAZEM NETTO	
PODATEK VAT 23 %	
RAZEM BRUTTO	