

P R Z E D M I A R R O B Ó T
Przebudowa drogi powiatowej Nr 3003W Raszewo - Radzikowo
od 2+706,57 do km 3+186,57 o długości 480 mb

L.p.	Podstawa nakładów	Szczegółowy opis róbt, obliczenia	Jedn. miary	Ilość robót ogółem
I	CPV – 45112600-0	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
1		Roboty pomiarowe w terenie równinnym przy liniowych robotach ziemnych od km 2+706,57 do km 3+186,57	m	480,00
II	CPV – 45111200-0	ROBOTY ZIEMNE		
2		Roboty ziemne poprzeczne wykonane mechanicznie z transportem na odl. 30m wg tabeli robót ziemnych	m3	87,00
3		Mechaniczne zagęszczenie nasypów walcami w gruncie kat. III ze zwilżeniem wodą wg tabeli robót ziemnych	m3	87,00
4		Roboty ziemne w gr. kat. III wykonywane koparkami z odwiezieniem na odl. 2km na odkład i rozplantowanie na odkładzie wg tabeli robót ziemnych	m3	357,00
5		Plantowanie skarp wykopów w gruncie kat. III wg tabeli plantowania skarp	m2	621,00
6		Plantowanie skarp nasypów w gruncie kat. III wg tabeli plantowania skarp	m2	22,00
III	CPV – 45233100-0	ODWODNIENIE		
7		Remont istniejącego przepustu z rur PVC o średnicy \varnothing 600 mm w km 2+719 z założeniem ścianek przepustu wg projektu zagospodarowania drogi	m	8,00
8		Remont istniejącego przepustu z rur PVC o średnicy \varnothing 600 mm w km 2+871,78 z założeniem ścianek przepustu wg projektu zagospodarowania drogi	m	8,00
IV	CPV – 45233300-2	PODBUDOWA		
9		Mechaniczne i ręczne plantowanie oraz zagęszczenie mechaniczne dna koryta na poszerzeniach w gruncie kat. III wg wykazu poszerzeń	m2	847,00

10		Wykonanie warstwy odsączającej z piasku grub. 10 cm na poszerzeniach wg wykazu poszerzeń	m2	847,00
11		Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0-31,5mm grub. 16 cm na poszerzeniach wg wykazu poszerzeń	m2	847,00
12		Plantowanie nawierzchni żwirowej równiarką km 2+706,57 ÷ 3+186,57 480 x 5,80 = 2784	m2	2784,00
13		Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0-31,5mm grub. 16 cm jak w poz. 12	m2	2784,00
V	CPV – 45233100-0	NAWIERZCHNIA		
14		Mechanicznie oczyszczenie podbudowy betonowej i skropienie emulsją asfaltową szybko rozpadową w ilości 0,7 kg/m2 jak w poz. 13	m2	2784,00
15		Wykonanie warstwy wyrównawczej z betonu asfaltowego 100kg/m2 o uziarnieniu 0/11 mm wg normy PN-EN 13108-1 km 2+706,57 ÷ 3+186,57 5,6 x 480 = 2688 m2 2688,00 x 0,10 = 268,80 t	t	268,80
16		Wykonanie warstwy wiążącej nawierzchni bitumicznej z betonu asfaltowego grub. 4cm o uziarnieniu 0/11 mm wg normy PN-EN 13108-1 km 2+706,57 ÷ 3+186,57 480 x 5,60 = 2688	m2	2688,00
17		Skropienie międzywarstwowe nawierzchni bitumicznej emulsją asfaltową szybko rozpadową w ilości 0,5 kg/m2 jak w poz. 16	m2	2688,00
18		Wykonanie warstwy ścieralnej nawierzchni bitumicznej z betonu asfaltowego grub. 4cm o uziarnieniu 0/8 mm wg normy PN-EN 13108-1 km 2+706,57 ÷ 3+186,57 480 x 5,5 = 2640	m2	2640,00
VI	CPV – 45233100-0	POBOCZA I ZJAZDY		
19		Remont istniejących przepustów pod zjazdami z rur PVC o średnicy 30cm i grub. 6mm wg wykazu zjazdów 7 x 5,0 = 35	m	35,00

20		Ustawienie ścianek czołowych z elementów betonowych prefabrykowanych na rury o średnicy 30 cm $6 \times 2 = 12$	szt	12,00
21		Umocnienie poboczy i zjazdów kruszywem łamanym 0-31,5mm warstwą grubości 12cm km 2+706,57 ÷ 3+186,57 $480 \times 0,75 \times 2 = 720 + 52(\text{zjazdy}) = 772$	m2	772,00
VII	CPV – 45233100-2	OZNAKOWANIE		
22		Wykonanie i ustawienie znaków drogowych pionowych na słupkach z rur stalowych o średnicy 70 mm. Tarcze znaków oklejone folią odblaskową. Wg projektu zagospodarowania	szt	7,00