

**P R Z E D M I A R   R O B Ó T**  
**Remont drogi powiatowej nr 3024W Mystkowo - Drozdowo -Raciąż**  
**(ul. Kilińskiego w Raciążu)**  
**od km 12 + 930 do km 13 + 692 o długości 762 mb**

L.p.	Podstawa nakładów	Szczegółowy opis róbt, obliczenia	Jedn. miary	Ilość robót ogółem
<b>I</b>	<b>CPV – 45112600-0</b>	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>		
1		Roboty pomiarowe w terenie równinnym km 12 + 930 do km 13 + 692	m	762,00
<b>II</b>	<b>CPV – 45112600-0</b>	<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>		
2		Rozbiórka krawężnika betonowego ulicznego na ławie betonowej z odwiezieniem na odl. 1,5km km 13+115 do km 13+520	mb	405,00
3		Rozbiórka chodnika z kostki betonowej grub. 6cm z odwiezieniem na odl. 1,5km km 13+115 do km 13+520 str. P oraz od km 13+150 do km 13+210 str. L $465,00 \times 2,50 = 1162,50 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>	1162,50
<b>III</b>	<b>CPV – 45233220-7</b>	<b>NAWIERZCHNIA</b>		
4		Frezowanie nawierzchni na gł. 4 cm w km 12 + 930 do km 13 + 692 $762,00 \times 6,00 = 4572,00 \text{ m}^2 + 210 \text{ m}^2 \text{ (skrzyżowania)} = 4782,00 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>	4782,00
5		Mechanicznie oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową szybkozspadową w ilości 0,5kg/m <sup>2</sup> w km 12 + 930 do km 13 + 692 $762,00 \times 6,00 = 4572,00 \text{ m}^2 + 210 \text{ m}^2 \text{ (skrzyżowania)} = 4782,00 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>	4782,00
6		Wykonanie warstwy wyrównawczej nawierzchni bitumicznej z betonu asfaltowego 50kg/m <sup>2</sup> o uziarnieniu 0/11 mm wg normy PN-EN 13108-1 km 13+110 do km 13+540 (prawa strona pasa ruchu) $430,00 \times 3,00 = 1290,00 \text{ m}^2$ $1290,00 \times 0,05 = 64,50 \text{ t}$	t	64,50

7		Skropienie międzywarstwowe emulsją asfaltową szybko rozpadową w ilości 0,3kg/m <sup>2</sup> km 13+110 do km 13+540 (prawa strona pasa ruchu) 430,00x 3,00 = 1290,00 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1290,00
8		Wykonanie warstwy ścieralnej nawierzchni bitumicznej z betonu asfaltowego grub. 4 cm o uziarnieniu 0/11 mm wg normy PN-EN 13108-1 km 12 + 930 do km 13 + 692 762,00x6,00= 4572,00 m <sup>2</sup> + 210,00m <sup>2</sup> (skrzyżowania)= 4782,00m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	4782,00
<b>IV</b>	<b>CPV - 45233253-7</b>	<b>KRAWĘŻNIKI I CHODNIKI</b>		
9		Ustawienie krawężnika betonowego ulicznego o wym. 15x30x100cm na ławie betonowej z oporem z betonu klasy B-10 w km 13+115 do km 13+520 oraz wymiana lokalnie uszkodzonych krawężników - 30 mb 450,00+30,00+435,00 mb	mb	435,00
10		Ustawienie obrzeża betonowego o wym. 25x8x100cm na podsypce piaskowej grub. 5cm	mb	70,00
11		Wykonanie chodnika z kostki betonowej grub. 6cm typu „Holland” koloru szarego na podsypce piaskowej grub. 5cm w km 13+115 do km 13+520 str. P oraz od km 13+150 do km 13+210 str. L 465,00x2,50= 1162,50 m <sup>2</sup> -300,50m <sup>2</sup> (zjazdu)=862,00 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	862,00
12		Wykonanie nawierzchni zjazdu z kostki betonowej grub. 8cm koloru szarego typu „Holland” na podsypce cementowo-piaskowej grub. 3 cm	m <sup>2</sup>	300,50
<b>V</b>	<b>CPV – 45233100-0</b>	<b>POBOCZA</b>		
13		Umocnienie poboczy kruszywem łamanym 0-31,5 mm warstwą grubości 5 cm 120x1,5(str.L)=180	m <sup>2</sup>	180,00
<b>VI</b>	<b>CPV – 45233100-0</b>	<b>URZĄDZENIA OBCE</b>		
14		Regulacja studni telekomunikacyjnych do poziomu nawierzchni lub chodnika	szt.	4,00
15		Regulacja studni rewizyjnych wodno-kanalizacyjnych	szt.	14,00

16		Regulacja ściekowych kanalizacji deszczowej wraz z oczyszczeniem z namułu	szt.	14,00
17		Regulacja zaworów wodnych do poziomu nawierzchni lub chodnika	szt.	44,00