

KOSZTORYS OFERTOWY Remont ronda w m. Baboszewo na skrzyżowaniu dróg powiatowych nr 3021W Płońsk – Raciąż, 3026W Baboszewo - Rzewin – Polesie i 3029W Baboszewo - Bożewo - Szapusk						
L.p.	Podstawa nakładów	Szczegółowy opis robót, obliczenia	Jedn. miary	Ilość robót ogółem	Cena jed. [zł]	Wartość [zł]
I	CPV – 45112600-0	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1		Roboty pomiarowe w terenie równinnym	km	0,11		
<i>Razem roboty przygotowawcze</i>						
II	CPV – 45112600-0	ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
2		Demontaż wygrodzeń łańcuchowych	mb	110,00		
3		Rozbiórka krawężnika betonowego 15x30 na ławie betonowej (wyspa dzieląca)	mb	45,00		
4		Rozbiórka krawężnika betonowego "leżącego" 20x30 na ławie betonowej (krawężnik pierścienia)	mb	44,00		
5		Rozbiórka krawężnika betonowego "stojącego" 20x30 na ławie betonowej (opaska pierścienia)	mb	35,00		
6		Rozbiórka kostki betonowej "HOLLAND" gr. 8 cm na podsypce	m2	59,00		
7		Rozbiórka podbudowy z betonu C20/25 na pierścieniu ronda grub. 20 cm	m2	59,00		
<i>Razem roboty rozbiórkowe</i>						
III	CPV – 45233300-2	PODBUDOWA				
8		Wykonanie podbudowy z betonu C20/25 na pierścieniu ronda grub. 20 cm	m2	59,00		
9		Wykonanie stabilizacji 5,0 Mpa grub. 15 cm	m2	30,00		
<i>Razem podbudowa</i>						
IV	CPV – 45233220-7	NAWIERZCHNIA				

10		Frezowanie korekcyjne nawierzchni na gł. 5 cm	m2	1171,00		
11		Mechanicznie oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową szybko rozpadową w ilości 0,5kg/m2 941m2 (rondo) + 230m2 (ul. Brodeckich i ul. Warszawska) = 1171,00m2	m2	1171,00		
12		Remont cząstkowy nawierzchni masą bitumiczną z betonu asfaltowego grub. 5 cm o uziarnieniu 0/11 mm wg normy PN-EN 13108-1 w pobliżu ronda (150m2 - ul. Brodeckich, 80 m2 - ul. Warszawska)	m2	230,00		
13		Wykonanie warstwy wyrównawczej nawierzchni bitumicznej z betonu asfaltowego 25kg/m2 o uziarnieniu 0/8 mm wg normy PN-EN 13108-1 $941,00 \times 0,025 = 23,52 \text{ t}$	t	23,52		
14		Skropienie międzywarstwowe emulsją asfaltową szybko rozpadową w ilości 0,3kg/m2 - 941,00 m2	m2	941,00		
15		Wykonanie warstwy ścieralnej nawierzchni bitumicznej z betonu asfaltowego grub. 4 cm o uziarnieniu 0/11 mm wg normy PN-EN 13108-1 941,00m2	m2	941,00		
Razem nawierzchnia						
V	CPV - 45233253-7	KRAWĘŻNIKI I CHODNIKI				
16		Ustawienie krawężnika kamiennego 20x30 na ławie z betonu C16/20	mb	44,00		
17		Ustawienie krawężnika kamiennego 15x30 na ławie z betonu C16/20	mb	45,00		
18		Ustawienie krawężnika betonowego 20x30 na opasce pierścienia ronda na ławie z betonu C12/15	mb	35,00		
19		Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej "HOLLAND" czerwonej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 3 cm	m2	59,00		
Razem krawężniki i chodniki						

VI	CPV – 45111200-0	ROBOTY ZIEMNE				
20		Plantowanie terenów zieleni	m2	120,00		
<i>Razem roboty ziemne</i>						
VII	CPV – 45233100-0	URZĄDZENIA OBCE				
21		Regulacja pionowa studzienek rewizyjnych typu ciężkiego	szt.	3,00		
22		Regulacja wpustów ściekowych kanalizacji deszczowej	szt.	3,00		
23		Oczyszczenie istniejących studzienek kanalizacji deszczowej z namułu	szt.	10,00		
<i>Razem urządzenia obce</i>						
VIII	CPV – 45233100-2	OZNAKOWANIE				
24		Przestawienie oznakowania pionowego poza chodnik	szt.	2,00		
25		Montaż znaku U-3a	szt.	12,00		
26		Montaż znaku U-5a	szt.	2,00		
27		Montaż znaku E-1 (tablica)	szt.	1,00		
28		Wymiana oznakowani pionowego (słupki + tarcze) - usytuowanie poza chodnikiem na wygiętym słupku	szt.	14,00		
29		Wymiana oznakowani pionowego (tarcze)	szt.	10,00		
30		Oznakowanie cienkowsarstwowe: P-4, P-10, P-13.	m2	120,00		
<i>Razem oznakowanie</i>						
IX	CPV – 45233100-0	ELEMENTY BEZPIECZEŃSTWA RUCHU				
31		Montaż bariery drogowej U-11a (szara)	m	110,00		
<i>Razem elementy bezpieczeństwa ruchu</i>						
		RAZEM NETTO				
		PODATEK VAT 23 %				
		RAZEM BRUTTO				