

<p align="center">P R Z E D M I A R R O B Ó T</p> <p align="center">Przebudowa drogi powiatowej Nr 3049W Joniec - Sobieski - Kołoząb</p> <p align="center">od km 0 + 000 do km 0 + 631 odcinek dł. 0,631 KM</p>				
L.p.	Podstawa nakładów	Szczegółowy opis rób, obliczenia	Jedn. miary	Ilość robót ogółem
I	CPV – 45112600-0	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
1		Roboty pomiarowe w terenie równinnym przy liniowych robotach ziemnych od km 0+000 do km 0+631	m	631,00
2		Karczowanie drzew przy współpracy sprzętu mechanicznego z obrobieniem i odwiezieniem na odl. 1 km z drzew o średnicy 16-25 cm wg wykazu drzew	szt	4,00
3		J.w. lecz z drzew o średnicy 56-65 cm wg wykazu drzew	szt	3,00
4		J.w. lecz z drzew o średnicy 66-75 cm wg wykazu drzew	szt	1,00
5		J.w. lecz z drzew o średnicy 76-85 cm wg wykazu drzew	szt	4,00
6		J.w. lecz z drzew o średnicy 86-95 cm wg wykazu drzew	szt	8,00
7		J.w. lecz z drzew o średnicy 96-105 cm wg wykazu drzew	szt	2,00
8		J.w. lecz z drzew o średnicy 106-110 cm wg wykazu drzew	szt	1,00
9		Karczowanie gęstych krzaków	m2	30,00
10		Demontaż oraz ponowny montaż barier energochłonnych typu SP-06/4	m	56,00
II	CPV – 45111200-0	ROBOTY ZIEMNE		
11		Roboty ziemne poprzeczne wykonane mechanicznie z transportem na odl. 30m wg tabeli robót ziemnych	m3	244,00
12		Formowanie nasypów mechanicznie w gruncie kat. III jak w poz. 6	m3	244,00
13		Mechaniczne zagęszczenie nasypów walcami w gruncie kat. III ze zwilżeniem wodą jak w poz. 6	m3	244,00
14		Roboty ziemne w gruncie kat. III wykonywane koparkami z przewozem na odl. 3 km na odkład i rozplantowaniem na odkładzie wg tabeli robót ziemnych	m3	302,00
III	CPV – 45233300-2	PODBUDOWA		

15		Wykonanie warstwy odsączającej z piasku grub. 10 cm wg wykazu poszerzeń	m2	639,93
16		Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0-31,5mm grub. 20 cm km 0+012 – 0+631 619x6,80+150(skrzyżowania)=4359,2	m2	4359,20
IV	CPV – 45233100-0	NAWIERZCHNIA		
17		Skropienie emulsją asfaltową szybkorozpadową w ilości 0,7kg/m2 km 0+012 – 0+631 619x6,80+150(skrzyżowania)=4359,2	m2	4359,20
18		Wykonanie warstwy wiążącej nawierzchni bitumicznej z betonu asfaltowego grub. 4cm o uziarnieniu 0/11 mm wg normy PN-EN 13108-1 jak w poz.12	m2	4359,20
19		Skropienie międzywarstwowe emulsją asfaltową szybkorozpadową w ilości 0,3kg/m2 jak w poz. 12	m2	4359,20
20		Wykonanie warstwy ścieralnej nawierzchni bitumicznej z betonu asfaltowego grub. 4cm o uziarnieniu 0/11 mm wg normy PN-EN 13108-1 km 0+012 – 0+631 619x6,50+150(skrzyżowania)=4173,5	m2	4173,50
V	CPV – 45233100-0	POBOCZA I ZJAZDY		
21		Wykonanie przepustów pod zjazdami z rur PVC o średnicy 40cm na zjazdach projektowanych wg wykazu zjazdów	m	36,00
22		Wykonanie ścianek czołowych na zjazdach z elementów betonowych prefabrykowanych wg wykazu zjazdów	szt.	12,00
23		Umocnienie poboczy i zjazdów pospółką warstwą grubości 8cm 0+000-0+631 631x0,75x2+125 zjazdy wg wykazu=1 071,5	m2	1071,50
VI	CPV – 45233100-2	OZNAKOWANIE		
24		Malowanie znaku P-23	m2	8,61
25		Malowanie linii przerywanej P-7a	m2	4,50
26		Malowanie linii ciągłej P-7b	m2	142,44

27		Wykonanie i ustawienie pionowych znaków drogowych na słupkach z rur stalowych o średnicy 70mm. Tarcze znaków oklejone folią odblaskową . Znaki ustawić zgodnie z instrukcją. Wg projektu zagospodarowania	szt.	3,00
----	--	--	------	------