

## Załącznik nr 4

### I. Planowane koszty robót budowlanych

Poniżej przedstawiono kalkulację planowanych kosztów robót budowlanych. Przyjęte konstrukcje dróg opisano w rozdziale 2.5. PFU.

Ciąg pieszo-rowerowy wzdłuż drogi powiatowej Wolin - Unin		Ilość	cena jednostkowa	Wartość	
<i>nawierzchnia bitumiczna (5800 mb)</i>					
1	Roboty przygotowawcze ( obsługa geodezyjna, usunięcie drzew i krzewów)	kpl.	1	cena ryczałtowa	cena ryczałtowa
2	Korytowanie pod warstwy konstrukcyjne wraz z wywozem urobku	m3	12955	cena ryczałtowa	cena ryczałtowa
3	Wymiana gruntu, nasypy	m3	6970	cena ryczałtowa	cena ryczałtowa
4	Wykonanie konstrukcji nawierzchni – wzmocnienie podłoża gruntowego	m2	16593	cena ryczałtowa	cena ryczałtowa
5	Podbudowa z kruszywa łamanego gr 22 cm	m2	16593	cena ryczałtowa	cena ryczałtowa
6	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej	m2	1720	cena ryczałtowa	cena ryczałtowa
7	Nawierzchnia z betonu asfaltowego gr 7 cm	m2	14873	cena ryczałtowa	cena ryczałtowa
8	Organizacja ruchu	kpl.	1	cena ryczałtowa	cena ryczałtowa
9	Elementy ulic (krawężnik, opornik	kpl.	12000	cena ryczałtowa	cena ryczałtowa
10	Przepust w km 2+310,00 oraz przepusty pod projektowanym ciągiem	kpl.	1	cena ryczałtowa	cena ryczałtowa
11	Obiekt mostowy w km 3+280,00	kpl.	1	cena ryczałtowa	cena ryczałtowa
12	Przepust w km 5+044,00	kpl.	1	cena ryczałtowa	cena ryczałtowa
13	Usunięcie kolizji z urządzeniami obcymi oraz ich zabezpieczenie	kpl.	1	cena ryczałtowa	cena ryczałtowa
<b>Razem netto</b>					cena ryczałtowa

## II. Planowane koszty prac projektowych

Koszty prac projektowych dla obu Wariantów obliczono na podstawie *Rozporządzenia w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym*.

Kalkulacja wg Rozporządzenia Ministra Rozwoju i technologii z dnia 20 grudnia 2021 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz.U. 2021 poz. 2458)				
L.p.	Opis prac	Wartość robót budowlanych [zł]	W%	Wartość prac projektowych [zł]
1	Projekt budowlano-wykonawczy wartość netto	cena ryczałtowa	3%	cena ryczałtowa