

**Ciąg pieszy i ciąg rowerowy z miejscowości
Zwierzyn do Przysieki**

Przedmiar Robót

Lp.	Pozycja wg specyfikacji	Opis pozycji przedmiaru i obliczenie ilości jednostek	Jedn. miary	Obmiar
PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWĘ - CPV 45100000-8				
	D-01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
	D-01.01.01	Odtworzenie punktów wysokościowych		
1.	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	2,87
	D-01.03.25	Usunięcie drzew		
2.	D-01.03.25	Wycinka drzew fi 36-45 cm wraz z wykarczowaniem pni , zasypaniem i zagęszczeniem wykopów oraz odbudową ist. konstrukcji drogi	szt.	63
3.	D-01.03.25	Karczowanie pni wraz z zasypaniem i zagęszczeniem wykopu oraz odbudową istniejącej konstrukcji drogi	szt.	141
	D-01.02.02	Zdjęcie warstwy humusu		
4.	D-01.02.02	Zdjęcie warstwy humusu grubości 10 cm wraz z wywozem na odl. do 1 km	m2	12935,5
	D-01.02.04	Rozbiórka elementów dróg		
5.	D-01.02.04	Rozbiórka nawierzchni chodnika z płytek chodnikowych od km 0+000 do km 0+475	m2	980
6.	D-01.02.04	Rozbiórka nawierzchni zjazdów z płyt ażurowych od km 0+000 do km 0+475	m2	165
7.	D-01.02.04	Rozbiórka nawierzchni chodnika z kostki betonowej km 0+475 do km 0+604	m2	265
8.	D-08.01.01	Rozebranie i ponowne ustawienie krawężnika kamiennego na ławie betonowej z oporem C15/16 1640 m	m	1640
	D-02.00.00	ROBOTY ZIEMNE		
	D-02.01.01	Wykonanie wykopów		
9.	D-02.01.01	Mechaniczne wykonanie wykopów w gruncie kat. III z transportem urobku na odległość do 1 km i wbudowaniem w nasyp (koryto pod ciąg pieszy ,ciąg rowerowy oraz zjazdy)	m3	1100
	D-02.03.01	Wykonanie nasypów		
10.	D-02.03.01	Ręczne formowanie nasypów w gruncie kat. III - IV z ziemi dostarczonej z wykopu wraz wykonaniem skarp i zagęszczaniem	m3	1450

ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE INŻYNIERII LĄDOWEJ - CPV45200000-9				
	D-04.00.00	PODBUDOWY - CPV 45233222-1		
	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża		
11.	D-04.01.01	Ręczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	4357
12.	D-04.01.01	Ręczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	1140
	D-04.03.01	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych		
13.	D-04.03.01	Skropienie emulsja asfaltową warstwy konstrukcyjnej ciąg rowerowy 1870m2 + zjazdy asf. 345m2	m2	2215
	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego		
14.	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego o gr. 10 cm po mechanicznym zagęszczeniu ciąg pieszy = 4358m2	m2	4358
15.	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego o gr. 15 cm po mechanicznym zagęszczeniu ciąg rowerowy=1870m2	m2	1870
16.	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego o gr. 15 cm po mechanicznym zagęszczeniu zjazdy z kostki betonowej = 795m2	m2	795
17.	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego o gr. 15 cm po mechanicznym zagęszczeniu zjazdy nawierzchnia asfaltowa = 345m2	m2	345
	D-04.05.01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem		
18.	D-04.05.01	Wykonanie warstwy gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5MPa	m2	7368
	D-05.00.00	NAWIERZCHNIE - CPV 45233222-1		
	D-05.03.22	Nawierzchnie z masy mineralno-bitumicznej		
19.	D-05.03.22	Nawierzchnie grubości 4 cm z mieszanki bitumicznej żwirowo- piaskowej ciąg rowerowy	m2	1870
20.	D-05.03.22	Nawierzchnie grubości 4 cm z mieszanki bitumicznej żwirowo- piaskowej zjazd	m2	345
	D-05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej		
21.	D-05.03.23	Ciąg pieszy z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	4358
22.	D-05.03.23	Zjazdy z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm (kolor) na podsypce cementowo-piaskowej	m3	795

	D-06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - CPV 45100000-8		
	D-06.01.01	Umocnienie powierzchni terenów zielonych i poboczy		
23.	D-06.01.01	Humusowanie poboczy i terenów zielonych gr. 10 cm wraz obsianiem (humus z odkładu)	m2	6890
24.	D-06.03.01	Ścinanie i uzupełnianie poboczy mieszanką optymalną gr.20cm	m2	1101
	D-08.00.00	ELEMENTY ULIC - CPV - 45233222-1		
	D-08.01.01	Krawężniki betonowe		
25.	D-08.01.01	Krawężniki betonowe 15x30x100 ułożone na ławie C12/15 z oporem za krawężnikiem kamiennym od km 1+624 do km 1+740	m	116
26.	D-08.01.01	Krawężniki betonowe najazdowe 15x22x100 ułożone na ławie C12/15 z oporem krawężnik od strony granicy pasa drogowego	m	220
	D-08.03.01	Obrzeża betonowe		
27.	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 na podsypce piaskowej	m	1721

