

KOSZTORYS OFERTOWY						
Opracowanie dokumentacji projektowo-kosztorysowej budowy trasy rowerowej Trzcianka - Śliwno						
Lp	Nr Specyfikacji Kod CPV	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jednostkowa zł*)	Wartość pozycji zł*)
			Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7
1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
1.1	D.01.01.01a 45233000-9	ODTWORZENIE (WYZNACZENIE) TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH ORAZ SPORZĄDZENIE INWENTARYZACJI POWYKONAWCZEJ DROGI CPV : Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	x	x	x	x
1.1.1	D.01.01.01a	Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych oraz sporządzenie inwentaryzacji powykonawczej drogi:	km	6,688		
1.2	D.01.02.01 45112000-5	USUNIĘCIE DRZEW I KRZAKÓW CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe	x	x	x	x
1.2.1	D.01.02.01	Wycinka drzew o średnicy od 20 do 100 cm z wywiezieniem dłużyc na składowisko Zamawiającego	szt	86		
1.2.2	D.01.02.01	Karczowanie pni o średnicy 20-100 cm z wywiezieniem karpiny i gałęzi na składowisko Wykonawcy	szt.	86		
1.2.3	D.01.02.01	Karczowanie krzewów, odrostów drzew, poszycia z wywozem z wywiezieniem drewna, karpiny i gałęzi na składowisko Wykonawcy	ha	0,5		
1.3	D.01.02.02 45112000-5	ZDJĘCIE WARSTWY ZIEMI URODZAJNEJ (HUMUSU I DARNINY) CPV : Roboty w zakresie usuwania gleby	x	x	x	x
1.3.1	D.01.02.02	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej /humusu/ o średniej gr. 30 cm z oczyszczeniem i sprzymowaniem w bliskości robót do ponownego wbudowania	m <sup>2</sup>	3913		
1.3.2	D.01.02.02	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej /humusu/ o gr. 30 cm z wywozem na odkład Wykonawcy	m <sup>2</sup>	22630		
1.4	D.01.02.04 45111000-8	ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG, OGRODZEŃ I PRZEPUSTÓW CPV: Roboty w zakresie rozbiórek, przygotowania oraz oczyszczenia terenu pod budowę	x	x	x	x
1.4.1	D.01.02.04	Rozebranie ścianki czołowej 5,8x2,5x0,4m z wywozem na składowisko Wykonawcy	m <sup>3</sup>	6		
2	ROBOTY ZIEMNE					
2.1	D.02.01.01 45112000-5	WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH NIESKALISTYCH CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe	x	x	x	x
2.1.1	D.02.01.01	Wykonywanie wykopów mechanicznie w gr. kat. I-V z wywozem urobku na odkład	m <sup>3</sup>	570		
2.1.2	D.02.01.01	wykonanie wykopów - usunięcie nasypów niekontrolowanych z wywozem urobku na odkład Wykonawcy	m <sup>3</sup>	2360,00		
2.2	D.02.03.01 45112000-5	WYKONANIE NASYPÓW CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe	x	x	x	x
2.2.1	D.02.03.01	Wykonywanie nasypów mechanicznie z gr. kat. I-V z pozyskaniem i transportem gruntu z dokopu:	m <sup>3</sup>	9102		
2.2.2	D.02.03.01	Plantowanie powierzchni skarp, rowów i poboczy przy ścieżce rowerowej	m <sup>2</sup>	11170		
3	PODBUDOWY					
3.1	D.04.02.01	WARSTWA ODSĄCAJĄCA	x	x	x	x
3.1.1	D.04.02.01	wykonanie warstwy odsączającej z mieszanki niezwiązanej 0/8 do 0/63 i współczynnika filtracji k10 ≥ 8 m/dobę grubości 25cm	m <sup>2</sup>	13401		
3.2	D.04.03.01 45233000-9	OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	x	x	x	x
3.2.1	D.04.03.01	Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych mechanicznie	m <sup>2</sup>	13436		
3.2.2	D.04.03.01	Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową	m <sup>2</sup>	13436		
3.3	D.04.04.02b 45233000-9	PODBUDOWA ZASADNICZA Z MIESZANKI NIEZWIĄZANEJ KRUSZYWA CPV : Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	x	x	x	x
3.3.1	D.04.04.02b	Warstwa podbudowy zasadniczej z mieszanki 0/31,5 niezwiązanego kruszywa 90/3 grubości 20cm - ścieżka rowerowa	m <sup>2</sup>	13436		
3.4	D.04.05.01 45233000-9	PODBUDOWA I ULEPSZONE PODŁOŻE Z MIESZANKI ZWIĄZANEJ CEMENTEM CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	x	x	x	x
3.4.1	D.04.05.01	Warstwa ulepszona podłoża z mieszanki związanej cementem C1,5/2, grubości: 15 cm - przejazdy rowerowe	m <sup>2</sup>	35		
4	NAWIERZCHNIE					
4.1	D.05.03.05b 45233000-9	NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO - warstwa ścieralna CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	x	x	x	x
4.1.1	D.05.03.05b	warstwa ścieralna z AC 11S (lepsze asf. 50/70) gr. 4cm - ścieżka rowerowa, przejazdy rowerowe	m <sup>2</sup>	13436		
4.2	D.05.03.05a 45233000-9	NAWIERZCHNIE Z BETONU ASFALTOWEGO - warstwa wiążąca CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	x	x	x	x
4.2.1	D.05.03.05a	wykonanie warstwy wiążącej – z betonu asfaltowego AC16W o gr. 5 cm - przejazdy rowerowe	m <sup>2</sup>	35		
5	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE					
5.1	D.06.01.01 45112000-5	UMOCNIENIE SKARP, ROWÓW I ŚCIEKÓW CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe	x	x	x	x
5.1.1	D.06.01.01	Humusowanie z obsianiem skarp i poboczy przy gr. humusu 15 cm z wykorzystaniem wcześniej sprzymowanego humusu	m <sup>2</sup>	7827		
6	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU					
6.1	D.07.01.01 45233000-9	OZNAKOWANIE POZIOME CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	x	x	x	x
6.1.1	D.07.01.01.	Oznakowanie poziome jezdni cienkowarstwowe - znaki, symbole	m <sup>2</sup>	29		

6.2	D.07.02.01 45233000-9	OZNAKOWANIE PIONOWE CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	x	x	x	x
6.2.1	D.07.02.01.	- Tablice znaków pionowych	szt.	56		
6.2.2	D.07.02.01.	- Słupki i konstrukcje wsporcze dla znaków pionowych	szt.	44		
6.3	D.07.06.02 45233000-9	URZĄDZENIA ZABEZPIECZAJĄCE RUCH PIESZYCH CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	x	x	x	x
6.3.1	D.07.06.02	Ustawienie nowych barier ochronnych segmentowych rurowych U-12a, h=1,1m, segment: L=2m	m	750		
6.3.2	D.07.06.02	Ustawienie nowych barier ochronnych segmentowych rurowych U-12a, h=1,1m, segment: L=1,5m	m	33		
6.3.3	D.07.06.02	Ustawienie nowych barier ochronnych segmentowych rurowych U-11a, h=1,2m, segment: L=2m	m	30		
7	ELEMENTY ULIC					
7.1	D.08.01.01 45233000-9	KRAWĘŻNIKI BETONOWE CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	x	x	x	x
7.1.1	D.08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30x100 cm obniżonych z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C12/15: 0,10 m³/mb, na podsypce cementowo-kruszywowej 1:4 grubości 5cm (połączenie ścieżki rowerowej z ist. nawierzchnią drogi gminnej, przejazdu rowerowe)	m	77		
7.2	D.08.03.01 45233000-9	BETONOWE OBRZEŻA CHODNIKOWE CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	x	x	x	x
7.2.1	D.08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30x100 cm na podsypce krusz. gr. 5cm spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	13851		
8	INNE ROBOTY					
8.1		oczyszczenie i uzupełnieniu ubytków (szpachlowanie) wnętrza przepustu,	kpl	1,0		
8.2		odtworzenie ścianki czołowej przepustu	m3	9,0		
8.3		montaż rur osłonowych 110 dwudzielnych A110PS	m	96,0		
Razem roboty drogowe						
Razem netto:						
VAT 23%						
Razem brutto:						