

Przebudowa drogi gminnej – ul. Sportowej w m. Zwierzyn w zakresie budowy chodnika - ścieżki edukacyjnej w ramach rozwoju ogólnodostępnej infrastruktury						
Kosztorys inwestorski - branża drogowa-koszt kwalifikowany						
Ceny średnie						
Lp.	Pozycja wg specyfikacji	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jedn. miary	Obmiar	cena jednost.	Wartość
	D-01.01.00	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>				
	D-01.01.01	<b>Odtworzenie punktów wysokościowych</b>				
1.	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,15		
	D-01.02.02	<b>Zdjęcie warstwy humusu</b>				
2.	D-01.02.02	Zdjęcie warstwy humusu grubości 10 cm wraz z wywozem na odl. Do 3 km	m3	60,3		
	D-01.03.02	<b>Rozbiórka budowli inżynierskich</b>				
3.	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni betonowej wraz z wywiezieniem materiałów z rozbiórki	m2	26,00		
4.	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży betonowych 30x8 cm wraz z wywiezieniem materiałów z rozbiórki	m	35,00		
5.	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych, ułożonych na podsypce cementowo-piaskowej 15x30x100 wraz z wywiezieniem materiałów z rozbiórki	mb	23		
6.	D-01.02.04	Rozebranie konstrukcji z płytek betonowych wraz z wywiezieniem materiałów z rozbiórki	m2	15		
7.	D-01.02.04	Rozebranie konstrukcji z kostki betonowej wraz z wywiezieniem materiałów z rozbiórki	m2	133		
8.	D-01.02.04	Rozebranie konstrukcji z kostki kamiennej wraz z wywiezieniem materiałów z rozbiórki	m2	6		
	D-02.00.00	<b>ROBOTY ZIEMNE - CPV 45100000-8</b>				
	D-02.01.01	<b>Wykonanie wykopów</b>				
9.	D-02.01.01	Mechaniczne wykonanie wykopów w gruncie kat. III z transportem urobku na odległość 3 km (koryto pod wymianę gruntu, tereny chłonne-rowy)	m3	48,24		
	D-02.03.01	<b>Wykonanie nasypów</b>				
10.	D-02.03.01	Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntów kat. I - VI z pozyskaniem i transportem gruntu na odległość 10km	m3	100,5		
	D-04.00.00	<b>PODBUDOWY - CPV 45232251</b>				
	D-04.01.01	<b>Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża</b>				
11.	D-04.01.01	Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruntach kat. I-IV głębokość koryta do 20cm	m2	383		
		chodnik	m2	337		
		zjazdu	m2	46		
	D-04.02.01	<b>Warstwa odsączająca</b>				
12.	D-04.02.01	Wykonanie warstwy odsączającej z piasku - grubość warstwy 50cm - teren za chodnikiem przy przejściu dla pieszych	m2	15		
	D-04.04.02	<b>Podbudowa z kruszywa łamanego</b>				
13.	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego 0 gr. 15 cm po mechanicznym zagęszczeniu	m2	46		
		zjazdu	m2	46		
	D-04.04.02	<b>Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa</b>				
14.	D-04.04.02	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa, o gr. 10 cm	m2	383		
		chodnik	m2	337		
		zjazdu	m2	46		
	D-05.00.00	<b>NAWIERZCHNIE - CPV 45232221</b>				
	D-05.03.23	<b>Nawierzchnia z kostki betonowej brukowej</b>				
15.	D-05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm (kolor) na podsypce cementowo-piaskowej	m2	46		
		zjazdu	m2	46		
	D-05.03.23	<b>Nawierzchnia z kostki betonowej brukowej</b>				

16.	D-05.03.23	Chodnik z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	337		
	D-06.00.00	<b>ROBOTY WYKONCZENIOWE - CPV 45100000-3</b>				
	D-06.01.01	<b>Umocnienie powierzchni terenów zielonych i poboczy</b>				
17.	D-06.01.01	Humusowanie z obsianiem skarp przy grubości humusu do 10cm	m2	186		
	D-07.01.01	<b>Znaki drogowe poziome</b>				
18.	D-07.01.01	Oznakowanie poziome jedni materiałami grubowarstwowymi (masy termoplastyczne)	m2	7,5		
	D-07.02.01	<b>Znaki drogowe pionowe</b>				
19.	D-07.02.01	Ustawienie słupków z rur stalowych $\varnothing$ 50 mm dla znaków drogowych, z wykonaniem i zasypaniem dołów z ubiciem warstwami	szt.	8		
20.	D-07.02.01	Przymocowanie do gotowych słupów tarczy znaków pionowych, folia odblaskowa II generacji znaki typu D	szt.	2		
21.	D-07.02.01	Przymocowanie do gotowych słupów tarczy znaków - tablic edukacyjnych - o wymiarach 80cmx100	szt.	3		
	D-08.00.00	<b>ELEMENTY DIIIC - CPV - 45233222-10</b>				
	D-08.01.01	<b>Krawężniki betonowe</b>				
22.	D-08.01.01	Krawężniki betonowe 15x22x100 ułożone na ławie C12/15 z oporem	m	37,5		
23.	D-08.01.01	Krawężniki betonowe 15x30x100 ułożone na ławie C12/15 z oporem	m	21		
	D-08.03.01	<b>Obrzeża betonowe</b>				
24.	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 na podsypce cementowo-piaskowej	m	201,4		
				Suma netto		
				VAT	23%	
				Suma brutto		

**Przebudowa drogi gminnej – ul. Sportowej w m. Zwierzyn  
w zakresie budowy chodnika - ścieżki edukacyjnej w ramach rozwoju ogólnodostępnej infrastruktury**

**Koszty inwestorski - branża drogowa-koszt niekwalifikowany**

**Ceny średnie**

Lp.	Pozycja wg specyfikacji	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jedn. miary	Obmiar	cena jednost.	Wartość
	D-04.00.00	<b>PODOBUDOWY - CPV 4523322-1</b>				
	D-04.01.01	<b>Koryta wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża</b>				
1.	D-04.01.01	Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruntach kat.I-IV głębokość koryta do 20cm	m2	19		
		zjazdu	m2	19		
	D-04.04.02	<b>Podbudowa z kruszywa łamanego</b>				
2.	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego o gr. 15 cm po mechanicznym zagęszczeniu	m2	19		
		zjazdu	m2	19		
	D-04.04.02	<b>Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa</b>				
3.	D-04.04.02	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa, o gr. 10 cm	m2	19		
		zjazdu	m2	19		
	D-05.00.00	<b>NAWIERZCHNIE - CPV 4523322-1</b>				
	D-05.03.23	<b>Nawierzchnia z kostki betonowej brukowej</b>				
4.	D-05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm (kolor) na podsypce cementowo-piaskowej	m2	19		
		zjazdu	m2	19		
	D-08.00.00	<b>BEZPIECZNIKI ULIC - CPV 4523322-1</b>				
	D-08.01.01	<b>Krawężniki betonowe</b>				
5.	D-08.01.01	Krawężniki betonowe 15x22x100 ułożone na ławie C12/15 z oporem	m	10,5		
	D-08.03.01	<b>Obrzeża betonowe</b>				
6.	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 na podsypce cementowo-piaskowej	m	9,6		
				Suma netto		
				VAT	23%	
				Suma brutto		

