

**Przebudowa drogi powiatowej nr 1373F ul. Gdańska w Strzelcach Krajeńskich**

**Kosztyorys ofertowy**

Lp.	Pozycja wg specyfikacji	Kod	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jedn. miary	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
<b>D-01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>							
<b>D-01.01.01 Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych</b>							
1	D-01.01.01	01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym	km	0,27		
<b>D-01.02.02 Usunięcie warstwy humusu / darniny</b>							
2	D-01.02.02	37	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o gr. warstwy 16 do 25 cm, z wywiezieniem nadmiaru humusu na odkład na odl.do 1km	m3	78,00		
<b>D-01.02.04 Rozbiórki elementów dróg, ogrodzeń i przepustów</b>							
3	D-01.02.04	431	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno: średnia grubość warstwy 5cm odwiezienie urobku na plac składowania na odległość do 10km	m2	143,00		
4	D-01.02.04	Kalkulacja własna	Całkowita rozbiórka jezdni	m2	648,00		
5	D-01.02.04	57	Rozebranie nawierzchni chodników i zjazdów z kostki betonowej	m2	448,00		
6	D-01.02.04	59	Rozebranie krawężników kamiennych	mb	223,00		
7	D-01.02.04	61	Rozebranie obrzeży betonowych	mb	467,00		
<b>D-02.00.00 ROBOTY ZIEMNE</b>							
<b>D-02.01.01 Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych</b>							
8	D-02.01.01	94	Wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie kat. I - II z transportem urobku na odkład na odległość do 10km, wraz z uformowaniem i wyrównaniem skarp na odkładzie	m3	294,60		
<b>D-02.03.01 Wykonanie nasypów</b>							
9	D-02.03.01	107	Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. I-II, z transportem urobku na odległość do 10km na nasyp, wraz z formowaniem i zagęszczaniem nasypu i zwilżeniem w miarę potrzeb warstw zagęszczanych wodą	m3	39,75		
10	D-02.03.01	Kalkulacja własna	Wykonanie nasypów z gruntów przepuszczalnych (żwir/piasek) - wymiana na grunt przepuszczalny	m3	165,00		
<b>D-03.02.01a Regulacja elementów urządzeń podziemnych</b>							
11	D-03.02.01a	181	Regulacja pionowa i pozioma dla studni rewizyjnych	szt.	5,00		
<b>D-04.00.00 POBUDOWY</b>							
<b>D-04.01.01 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża</b>							
12	D-04.01.01	231	Koryto z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża wykonane na całej szerokości jezdni i chodników mechanicznie, głębokość koryta 20 - 50 cm	m2	1 583,20		
			<i>Jezdnia nowa konstrukcja</i>	m2	648,00		
			<i>Chodnik</i>	m2	527,00		
			<i>Zjazdy z kostki kamiennej</i>	m2	138,00		
			<i>Pobocze</i>	m2	189,00		
			<i>Zatoka postojowa</i>	m2	81,20		
<b>D-04.02.02 Warstwa mrozoochronna</b>							
13	D-04.02.02	255	Wykonanie warstwy mrozoochronnej grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm - chodnik	m2	527,00		
<b>D-04.03.01 Oczyszczenie i skroplenie warstw konstrukcyjnych</b>							
14	D-04.03.01	258	Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych nieulepszonych mechanicznie	m2	1 496,00		
			<i>Jezdnia</i>	m2	1 496,00		
15	D-04.03.01	259	Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych bitumicznych mechanicznie	m2	1 496,00		
			<i>Jezdnia</i>	m2	1 496,00		
16	D-04.03.01	264	Skroplenie mechaniczne warstw konstrukcyjnych nieulepszonych emulsją asfaltową	m2	1 496,00		
			<i>Jezdnia</i>	m2	1 496,00		
17	D-04.03.01	265	Skroplenie mechaniczne warstw konstrukcyjnych bitumicznych emulsją asfaltową	m2	1 496,00		
			<i>Jezdnia</i>	m2	1 496,00		
<b>D-04.04.02 Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie</b>							
18	D-04.04.02	273	Podbudowa z kruszywa łamanego o gr. 20 cm po mechanicznym zagęszczeniu	m2	648,00		
			<i>Jezdnia nowa konstrukcja</i>	m2	648,00		
		272	Podbudowa z kruszywa łamanego o gr. 15 cm po mechanicznym zagęszczeniu	m2	219,20		
			<i>Zjazdy z kostki kamiennej</i>	m2	138,00		
			<i>Zatoka postojowa</i>	m2	81,20		
<b>D-04.05.01 Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem z wytwórni</b>							
19	D-04.05.01	291	Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem z wytwórni 2,5MPa grubość warstwy 15cm	m2	648,00		
			<i>Jezdnia nowa konstrukcja</i>	m2	648,00		
20	D-04.05.01	285	Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem z wytwórni 2,5MPa grubość warstwy 10cm	m2	219,20		
			<i>Zjazdy z kostki kamiennej</i>	m2	138,00		
			<i>Zatoka postojowa</i>	m2	81,20		
<b>D-04.08.01 Wyrównanie podbudowy mieszankami mineralno - bitumicznymi</b>							
21	D-04.08.01	334	Wyrównanie podbudowy mieszankami mineralno - bitumicznymi	T	329,12		
			<i>Istniejąca jezdnia</i>	T	329,12		
<b>D-05.00.00 NAWIERZCHNIE</b>							
<b>D-05.02.01 Nawierzchnia z tłucznią kamiennego warstwa górna</b>							
22	D-05.02.01	357	Wykonanie nawierzchni z tłucznią kamiennego 0/63, warstwa górna , grubość warstwy 15cm	m2	189,00		
			<i>Pobocze</i>	m2	189,00		
<b>D-05.03.01 Nawierzchnie z kostki kamiennej z rozbiórki</b>							
23	D-05.03.01	Kalkulacja własna	Wykonanie nawierzchni z kostki kamiennej rzędowej na podsypce cementowo piaskowej 1:4 z wypełnieniem spoin zaprawą cementową, wys. kostki 14/10 cm,	m2	221,20		
			<i>Zjazdy z kostki kamiennej</i>	m2	138,00		
			<i>Zatoka postojowa</i>	m2	81,20		
			<i>Wybrukowanie wylotów ścieków podchodnikowych</i>	m2	2,00		
<b>D-05.03.05a Nawierzchnia z betonu asfaltowego - ścieralna</b>							

24	D-05.03.05a	400	Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego z AC 11S, grubość warstwy 4cm <i>Jezdnia</i>	m2 m2	1 496,00 1 496,00		
<b>D-05.03.23a Nawierzchnie z betonowej kostki brukowej dla dróg i ulic oraz placów i chodników</b>							
25	D-05.03.23a	449	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej gr. 5 cm, spoiny wypełnione piaskiem <i>Chodnik</i>	m2 m2	527,00 527,00		
<b>D-06.01.01a Humusowanie z obsianiem trawą</b>							
26	D-06.01.01a	463	Humusowanie z obsianiem terenów zielonych, przy grubości warstwy ziemi urodzajnej (humusu) 5 cm, dowożonej z odl.do 5km <i>Pobocze</i>	m2 m2	189,00 189,00		
27	D-06.01.01a	466	Humusowanie z obsianiem terenów zielonych, przy grubości warstwy ziemi urodzajnej (humusu) 10 cm, dowożonej z odl.do 5km <i>Zieleń oraz muldy chłonne</i>	m2 m2	536,00 536,00		
<b>D-07.00.00 OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>							
<b>D-07.02.01 Znaki drogowe poziome</b>							
28	D-07.02.01	539	Oznakowanie poziome jedni materiałami grubowarstwowymi (masy termoplastyczne)	m2	13,75		
<b>D-07.02.01 Znaki drogowe pionowe</b>							
29	D-07.02.01	558	Ustawienie słupków z rur stalowych ø 50 mm dla znaków drogowych, z wykonaniem i zasypaniem dołów z ubiciem warstwami	szt.	14,00		
30	D-07.02.01	564	Przymocowanie do gotowych słupów tarczy znaków pionowych, folia odbłaskowa II generacji znaki typu A	szt.	2,00		
31	D-07.02.01	573	Przymocowanie do gotowych słupów tarczy znaków pionowych, folia odbłaskowa II generacji znaki typu D	szt.	9,00		
<b>D-08.00.00 ELEMENTY ULIC</b>							
<b>D-08.01.01b Ustawienie krawężników betonowych</b>							
32	D-08.01.01b	611	Ustawienie krawężników betonowych 15x30 na podsypce cementowo-piaskowej na gotowej ławie betonowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	230,00		
33	D-08.01.01b		Ustawienie krawężników betonowych 15x22 na podsypce cementowo-piaskowej na gotowej ławie betonowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	142,50		
<b>D-08.03.01 Betonowe obrzeża chodnikowe</b>							
34	D-08.03.01	659	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	399,00		
<b>D-08.05.05 Ścieki z płyt chodnikowych</b>							
35	D-08.05.05	667	Ułożenie ścieków podchodnikowych z płyt chodnikowych - o wym.50x50 o gr.7cm wraz z umocnieniem wylotu brukowcem	m	4,00		
						<b>Całkowita wartość</b>	
						<b>Suma netto</b>	
						<b>VAT</b>	<b>0,23 zł</b>
						<b>Suma brutto</b>	