

**KOSZTORYS OFERTOWY**

**Rozbudowa drogi gminnej (ul. Cmentarna)**

Lp.	Nr Specyfikacji Technicznej CPV	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>I. ROBOTY DROGOWE</b>						
<b>1.</b>	<b>D 01.00.00 CPV:45111000-8;</b>	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>				
1.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	0,24		
	<b>D-01.02.03</b>	<b>Rozbiórka budowli inżynierskich</b>				
1.2	D-01.02.03	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno – bitumicznych, grub. Nawierzchni 4 cm	m <sup>3</sup>	826,37		
1.3	D-01.02.03	Rozebranie podbudowy z kruszywa łamanego, grub. Warstwy 6 cm	m <sup>3</sup>	826,37		
<b>2.</b>	<b>D-02.00.00 CPV:45111200-0</b>	<b>ROBOTY ZIEMNE CPV: Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne</b>				
	<b>D-02.01.01</b>	<b>Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych</b>				
2.1	D-02.01.01	Wykopy wykonane mechanicznie w gruncie kat. I-V wraz z transportem urobku na odkład (zgodnie z tabelą robót ziemnych)	m <sup>3</sup>	101,85		
2.2	D-02.01.01	Wykopy wykonane mechanicznie w gruncie kat. I-V z transportem urobku w nasyp wraz z uformowaniem i wyrównaniem skarp (zgodnie z tabelą robót ziemnych)	m <sup>3</sup>	105,09		
<b>3.</b>	<b>D-04.00.00 CPV:45233000-9</b>	<b>PODBUDOWY CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</b>				
	<b>D-04.01.01</b>	<b>Koryta wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża</b>				
3.1	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie ręcznie podłoża mechaniczne w gruncie kat. II – IV (chodnik)	m <sup>2</sup>	399,19		
3.2	D-04.01.01	Wykonanie koryta wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża pod warstwy konstrukcyjne (zjazd) w gruncie kat. II-VI, na śr. głębokość 40 cm:	m <sup>2</sup>	69,49		
3.3	D-04.01.01	Wykonanie koryta wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża pod warstwy konstrukcyjne (zjazd z kruszywa) w gruncie kat. II-VI, na śr. głębokość 20 cm:	m <sup>2</sup>	92,7		
3.4	D-04.01.02	Profilowanie i zagęszczanie ręcznie podłoża mechaniczne w gruncie kat. II – IV (jezdnia)	m <sup>2</sup>	1152,74		
	<b>D-04.03.01</b>	<b>Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych</b>				
3.5	D-04.03.01	Oczyszczenie i skropienie mechanicznie warstw konstrukcyjnych	m <sup>2</sup>	2290,21		
	<b>D-04.04.02</b>	<b>Podbudowa z kruszyw naturalnych</b>				
3.6	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego, warstwa dolna grubość warstwy 20 cm (jezdnia)	m <sup>2</sup>	1152,74		
	<b>D-04.05.01</b>	<b>Podbudowa pomocnicza z mieszanki związanej cementem</b>				
3.7	D-04.05.01	Wykonanie podbudowy pomocniczej i ulepszonego podłoża z mieszanki związanej cementem o kl. C3/4, gr. 21 cm (jezdnia):	m <sup>2</sup>	1152,74		
3.8	D-04.05.01	Wykonanie podbudowy pomocniczej i ulepszonego podłoża z mieszanki związanej cementem o kl. C3/4, gr. 15 cm (chodnik):	m <sup>2</sup>	399,19		
3.9	D-04.05.01	Wykonanie podbudowy pomocniczej i ulepszonego podłoża z mieszanki związanej cementem o kl. C3/4, gr. 15 cm (zjazd):	m <sup>2</sup>	69,49		
	<b>D-04.06.01</b>	<b>Podbudowa zasadnicza z mieszanki związanej cementem</b>				
3.10	D-04.06.01	Wykonanie podbudowy zasadniczej chudego betonu C8/10 gr. 20 cm (zjazd z kostki):	m <sup>2</sup>	69,49		
<b>4.</b>	<b>D-05.00.00 CPV:45233000-9</b>	<b>NAWIERZCHNIE CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</b>				
	<b>D-05.02.01</b>	<b>Nawierzchnia z mieszanki niezwiązanej</b>				
4.1	D-05.02.01	Wykonanie nawierzchni z mieszanki niezwiązanej z kruszywa C90/3 o uziarnieniu 0/31,5 mm, gr. 15 cm (pobocze):	m <sup>2</sup>	96,55		
4.2	D-05.02.01	Wykonanie nawierzchni z mieszanki niezwiązanej z kruszywa C90/3 o uziarnieniu 0/31,5 mm, gr. 20 cm (zjazd):	m <sup>2</sup>	92,7		
	<b>D-05.03.05</b>	<b>Nawierzchnia z betonu asfaltowego</b>				
4.3	D-05.03.05	Wykonanie warstwy wiążącej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 16 W dowożonej z odległości do 5 km, grub. warstwy po zagęszczeniu 5 cm	m <sup>2</sup>	1137,47		
4.4	D-05.03.05	Wykonanie warstwy wiążącej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 11 S dowożonej z odległości do 5 km, grub. warstwy po zagęszczeniu 4 cm	m <sup>2</sup>	1128,56		
	<b>D-05.03.23</b>	<b>Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej</b>				
4.5	D-05.03.23	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej, warstwa ścieralna, gr. w-wy 6 cm na podspycie grysowej 2-4 mm (chodnik):	m <sup>2</sup>	399,19		
4.6	D-05.03.23	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej, warstwa ścieralna, gr. w-wy 8 cm na podspycie grysowej 2-4 mm (zjazd):	m <sup>2</sup>	69,49		
<b>5.</b>	<b>D-06.00.00 CPV:45233000-9</b>	<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</b>				
	<b>D-06.01.01</b>	<b>Umocnienie powierzchniowe skarp, rowów i ścieków</b>				
5.1	D-06.01.01	Plantowanie skarp:	m <sup>2</sup>	78,76		
5.2	D-06.01.01	Humusowanie z obsianiem rowów mieszaną traw:	m <sup>2</sup>	78,76		
<b>6.</b>	<b>D-07.00.00 CPV:45233280-5 45233290-8</b>	<b>OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</b>				
	<b>D-07.02.01</b>	<b>Oznakowanie pionowe</b>				
6.1	D-07.02.01	Ustawienie słupów z rur stalowych $\phi$ 50 mm dla znaków drogowych, wraz z wykopaniem i zasypaniem dołów z ubiciem warstwami	szt.	6		
6.2	D-07.02.21	Przymocowanie do gotowych słupów tabliczek do znaków drogowych typ D, folia odbłaskowa II generacji:	szt.	1		

6.3	D-07.02.21	Przymocowanie do gotowych słupów tabliczek do znaków drogowych typ D, folia odbłaskowa I generacji:	szt.	1		
6.4	D-07.02.21	Przymocowanie do gotowych słupów tabliczek do znaków drogowych typ D, folia odbłaskowa I generacji:	szt.	5		
<b>7.</b>	<b>D-08.00.00</b> <b>CPV:45233000-9</b>	<b>ELEMENTY ULIC</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</b>				
	<b>D-08.01.01</b>	<b>Krawężniki betonowe</b>				
7.1	D-08.01.01	Ułożenie krawężników betonowych o wym. 15x30 cm (wtopiony) wraz z wykonaniem ławy betonowej z oporem z bet. C12/15:	m	34,53		
7.2	D-08.01.01	Ułożenie krawężników betonowych o wym. 15x30 cm wraz z wykonaniem ławy betonowej z oporem z bet. C12/15:	m	195,46		
	<b>D-08.02.02</b>	<b>Chodnik z kostki betonowej brukowej</b>				
7.3	D-08.02.02	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej, warstwa ścieralna, gr. w-wy 6 cm na podsypce grvsowej 2-4 mm (przebrukowanie chodnika):	m <sup>2</sup>	26,99		
	<b>D-08.03.01</b>	<b>Obrzeża betonowe</b>				
7.4	D-08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych o wym. 20x6 cm na podsypce cementowo - piaskowej:	m	200,38		
7.5	D-08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych o wym. 30x8 cm na podsypce cementowo - piaskowej:	m	41,93		
	<b>D-08.05.01</b>	<b>Ścieki liniowe</b>				
7.6	D-08.05.01	Ułożenie ścieków z prefabrykowanych elementów o wym. 60x50x15 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m	53,34		
<b>8.</b>	<b>D-10.00.00</b> <b>CPV:45233000-9</b>	<b>INNE ROBOTY</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</b>				
8.1		Ułożenie rur osłonowych dwudzielnych dla zabezpieczenia sieci teletechnicznej:	m	32,5		
<b>CAŁKOWITA WARTOŚĆ ROBÓT NETTO</b>						
<b>VAT (23%)</b>						
<b>CAŁKOWITA WARTOŚĆ ROBÓT BRUTTO</b>						