

**KOSZTORYS OFERTOWY**  
na realizację zadania pn.:  
**„Remont drogi powiatowej nr 3249D przez wieś Orłowiec na długości 1,5 km - II etap”**  
w km 0+000 – 1+500

Lp.	Numer Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jednostkowa netto (PLN)	Wartość netto (PLN)
			Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7
I	D-01.00.00	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE - kod CPV 45100000-8</b>				
1.	D-01.03.02	Mechaniczne ścinanie drzew bez utrudnień o średnicy 55 - 75 cm wraz z karczowaniem pni i z wywiezieniem dłużyc, gałęzi i karpiny na odległość 2 km. 5szt	szt	5,000		
2.	D-01.03.02	Mechaniczne ścinanie krzaków wraz z karczowaniem poszycia w ilości 1000 szt/ha $F=240,0+360,0+180,0=780 \text{ m}^2$ (0,078 ha)	ha	0,078		
3.	D-01.03.02	Mechaniczne rozebranie muru z kamienia $V=15,00 \times 1,0 \times 0,50=7,50$	m <sup>3</sup>	7,500		
4.	D-01.03.02	Mechaniczne rozebranie części przelotowej przepustów rurowych betonowych o średnicy 40 cm pod zjazdami wraz ze ściankami czołowymi $L=82$	m	82,000		
6.	D-01.03.02	Rozebranie przepustów rurowych betonowych o średnicy 60 cm pod drogą $L=88$	m	88,000		
7.	D-01.03.02	Załadunek ładowarkami kołowymi o pojemności łyżki 2,00 m <sup>3</sup> materiałów z rozbiórki z transportem samochodami samowyładowczymi do miejsca ustalonego przez Wykonawcę $V=7,50+82,0 \times 0,30+88 \times 0,40=67,3 \text{ M}^3$	m <sup>3</sup>	67,300		
8.	D-01.03.02	Frezowanie nawierzchni i podbudowy z mieszanki mineralno-bitumicznej i tłuczni o średniej grubości 5 cm z pozostawieniem materiału z rozbiórki na miejscu $F=3,5 \times 1500+10 = 5 260,00 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>	5 260,000		
<b>Razem</b>			---	---	---	
II	D-02.00.00.	<b>ROBOTY ZIEMNE - kod CPV 45230000-8</b>				
9.	D-02.01.01	Wykonanie wykopów w gruntach III-IV kat i wywiezienie nadmiaru gruntu z transportem urobku na nasyp samochodami na odległość do 3 km wraz z zagęszczeniem i zwilżeniem w miarę potrzeby wodą: - wykopy pod przepusty pod drogą i zjazdami, ścieki skrzynkowe $V=88 \times 1,20 \times 0,60+86 \times 0,80 \times 0,60+39,60 \times 0,80 \times 0,80=129,98$ - wykopy pod mury oporowe $V=55 \times 1,20 \times 0,30=19,80$ - wykopy pod studzienki ściekowe i przykanaliki $V=2 \times 0,80 \times 1,00 \times 2,00+ 14 \times 0,50 \times 0,80= 3,20+5,60=8,80$ - wykopy pod ścieki z kostki $V=128,0 \times 0,40=51,20$ Razem $V=209,78$	m <sup>3</sup>	209,780		

10.	D-02.03.01	Ręczne formowanie i zagęszczanie nasypów z kruszywa stabilizowanego cementem dowiezionego samochodem samowładowczym ze zwilżeniem w miarę potrzeby wodą - zasypki przekopów po przepustach i przy murze oporowym $V=(88+86+55)\times 0,20=45,80$	m <sup>3</sup>	45,800		
<b>Razem</b>			---	---	---	
<b>III</b>	<b>D-03.00.00.</b>	<b>ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO - kod CPV 45230000-8</b>				
11.	D-03.02.02	Wykonanie studzienek ściekowych ulicznych z kręgów betonowych o średnicy 500 mm z osadnikiem i syfonem oraz przykanalikiem w gotowym wykopie o głębokości 2 m 2 szt	szt	2,000		
12.	D-03.02.02	Wykonanie odcinków kanału kanalizacji deszczowej z rur PVC o średnicy 250 mm łączonych na wcisk, ułożonej na podłożu z materiałów sypkich - przykanaliki L=14	m	14,000		
13.	D-03.01.01	Wykonanie części przelotowej prefabrykowanych przepustów drogowych jednootworowych, która składa się z ławy żwirowej, rur żelbetowych o średnicy 40 cm, izolacja styków rur papą i rur lepikiem pod zjazdami L=5+5+6+17+9+14+8+6+16	m	86,000		
14.	D-03.01.01	Wykonanie części przelotowej prefabrykowanych przepustów drogowych jednootworowych, która składa się z ławy żwirowej, rur żelbetowych o średnicy 60 cm, izolacja styków rur papą i rur lepikiem, klasa obciążenia A pod drogą L=7+10+6+7+6+8+7	m	51,000		
15.	D-03.01.01	Ułożenie żelbetowego ścieku skrzynkowego „łapacz wody” na ławie z mieszanki kamiennej o grubości 20 cm - kratka ściekowa żeliwna L=15,6+16,8+7,2	m	39,600		
16.	D-03.01.01	Obudowy wlotów (wylotów) prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych o średnicy 40, 60 cm i prefabrykowanych ścieków skrzynkowych z betonu C 16/20 $V=7\times 2+12\times 1=26,0$	m <sup>3</sup>	26,000		
<b>Razem</b>			---	---	---	
<b>IV</b>	<b>D-04.00.00.</b>	<b>PODBUDOWY - kod CPV 45233000-9</b>				
17.	D-04.01.01	Koryta wykonane mechanicznie głębokości 20 cm w gruncie kat. II-IV na całej szerokości jezdni i chodników - wykonanie koryta pod zjazdu, mijanki $F=40+30+20+25+50+20+12+16+20+12+35+6+20+32+20+8+8+8+32+20+20+20+16+20$	m <sup>2</sup>	510,000		
18.	D-04.01.01	Załadunek ładowarkami kołowymi o pojemności łyżki 2,00 m <sup>3</sup> materiałów z rozbiórki z transportem kostki samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km - wywiezienie gruntu z korytowania $V=510,00\times 0,20=102,0$	m <sup>3</sup>	102,000		

19.	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie istniejącej podbudowy po sfrezowaniu nawierzchni wykonane mechanicznie pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni F=5 260,00 m2	m <sup>2</sup>	5 260,000		
20.	D-04.04.02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką kamienną 0-63 mm z zagęszczaniem mechanicznie o grubości 10 cm V=5260,0x0,10=526,0	m <sup>3</sup>	526,000		
21.	D-04.04.02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką kamienną 0+63 mm z zagęszczaniem mechanicznie o grubości 20 cm - wykonanie poboczy V=1500x2x0,5x0,20=300,0 m3	m <sup>3</sup>	300,000		
23.	D-04.04.02	Wykonanie warstwy podbudowy z kruszywa łamanego 0-63 mm o grubości 20 cm pod jezdnię na mijankach, na zjazdach i pod konstrukcje skrzynkowe F=510+40 =550,00m2	m <sup>2</sup>	550,000		
<b>Razem</b>			---	---	---	
<b>V</b>	<b>D-05.00.00.</b>	<b>NAWIERZCHNIA - kod CPV 45233000-9</b>				
24.	D-05.03.05	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC16W o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) F=5260+510	m <sup>2</sup>	5 770,000		
25.	D-05.03.05	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC11S o grubości 4 cm (warstwa ścierna) jezdnie, zjazdy, mijanki F=5770,00	m <sup>2</sup>	5 770,000		
<b>Razem</b>			---	---	---	
<b>VI</b>	<b>D-06.00.00.</b>	<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - kod CPV 45233000-9</b>				
26.	D-06.04.01	Mechaniczne kopanie, pogłębianie i oczyszczenie rowów z namułu z ręcznym profilowaniem dna rowu i skarp oraz odwiezieniem nadmiaru gruntu na odległość 1 km w ilości 0,200m <sup>3</sup> /m i 0,650m <sup>3</sup> /m V=336,2	m <sup>3</sup>	336,200		
28.	D-06.01.01	Wykonanie ławy z betonu C16/20 o grubości 20 cm pod ścieki z kostki kamiennej 9/11 cm V=128x0,20=25,6	m <sup>3</sup>	25,600		
29.	D-05.03.01	Ułożenie ścieków z kostki kamiennej nieregularnej o wymiarach 9-11 cm na podsypce cementowo-piaskowej o grubości 5 cm F=128,0	m <sup>2</sup>	128,000		
<b>Razem</b>			---	---	---	
<b>VII</b>	<b>D-07.00.00.</b>	<b>OZNAKOWANIE DRÓG I ELEMENTY BEZPIECZEŃSTWA RUCHU DROGOWEGO - kod CPV 45233280-5</b>				
30.	D-07.05.01	Ustawienie barier stalowych ochronnych jednostronnych o rozstawie słupków co 4 m typu SP-06 L=58,0	m	58,000		
<b>Razem</b>			---	---	---	
<b>VIII</b>	<b>D-08.00.00.</b>	<b>ELEMENTY ULIC - kod CPV 45233000-0</b>				
33.	D-08.01.01	Ułożenie krawężników betonowych o wymiarach 15x30x100 cm wystających na podsypce cementowo-piaskowej L=30	m	30,000		

34.	D-08.01.01	Wykonanie ławy z betonu C12/15 pod krawężniki V=30x0,06	m <sup>3</sup>	1,800		
<b>Razem</b>			---	---	---	
<b>IX</b>	<b>D-10.00.00.</b>	<b>ROBOTY INNE - kod CPV 45233000-0</b>				
37.	D-10.01.01	Wykonanie umocnienia skarpy koszami siatkowo- kamiennymi o wymiarach 100x100x100 cm - 15+40 = 55 szt V=55x1,0=55 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	55,00		
38.	D-10.01.01	Oczyszczenie istniejących przepustów o średnicy 50 cm (L=12) i 100 cm (11 m) F=23,0	m	11,00		
<b>Razem</b>			---	---	---	
<b>RAZEM WARTOŚĆ ROBÓT NETTO (PLN)</b>						

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

OZNACZENIE	NAZWA ELEMENTU	WARTOŚĆ NETTO (PLN)
I	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE	
II	ROBOTY ZIEMNE	
III	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO	
IV	PODBUDOWY	
V	NAWIERZCHNIA	
VI	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	
VII	OZNAKOWANIE DRÓG I ELEMENTY BEZPIECZEŃSTWA RUCHU DROGOWEGO	
VIII	ELEMENTY ULIC	
IX	ROBOTY INNE	
<b>RAZEM I – IX (netto)</b> PLN		
<b>PODATEK VAT 23 %</b>		
<b>OGÓŁEM (brutto)</b> PLN		

....., dnia ..... r.

.....  
podpis osoby(osób) uprawnionej(ych)  
do reprezentowania Wykonawcy