

KOSZTORYS OFERTOWY - I ETAP
dla zadania p.n. „Przebudowa drogi powiatowej nr 3234D w Domaszkanie na długości 1,03 km”
km 0+000 - 0+672, długość: 0,672 km

Lp.	Numer Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena Jedn. zł.	Wartość zł.
			Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7
I	D-01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE – kod CPV 45100000-8	---	---	---	---
1.	D-01.03.02	Frezowanie nawierzchni i podbudowy z mieszanki mineralno-bitumicznej o średniej grubości 5 cm z pozostawieniem materiału z frezowania na poboczach drogi $F=3712,0 \text{ m}^2$ ($V=3712,0 \times 0,05=185,60 \text{ m}^3$)	m ²	3.712,000		
2.	D-01.03.02	Frezowanie nawierzchni i podbudowy z mieszanki mineralno-bitumicznej o średniej grubości 7 cm z pozostawieniem materiału z frezowania na poboczach drogi – dodatkowe frezowanie przy krawędzi drogi o szerokości 100 cm $F=1,00 \times (244+276+116+97+99+100)=932,0 \text{ m}^2$ ($V=932,0 \times 0,07=65,24 \text{ m}^3$)	m ²	932,000		
3.	D-01.03.02	Mechaniczne ścinanie krzaków wraz z karczowaniem poszycia w ilości 1000 szt/ha $F=2 \times 4,00 \times (90+60)=1200 \text{ m}^2$ (0,12 ha)	ha	0,120		
4.	D-01.03.02	Mechaniczne rozebranie ścianek czołowych przepustu z betonu i kamienia 8 szt $V=8 \times 0,30=2,40$	m ³	2,400		
5.	D-01.03.02	Rozebranie nawierzchni z betonu asfaltowego o grubości 10 cm $F=2 \times 6,0=12,0$	m ²	12,000		
6.	D-01.03.02	Rozebranie przepustów rurowych betonowych o średnicy 50 cm pod drogą $L=10 \text{ m}$ ($V=10 \times 0,30=3,00 \text{ m}^3$)	m	10,000		
7.	D-01.03.02	Rozebranie przepustów rurowych betonowych o średnicy 40 cm pod zjazdami $L=18+6+12+6=42 \text{ m}$ ($V=42 \times 0,20=8,40 \text{ m}^3$)	m	42,000		
8.	D-01.03.02	Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych o wymiarach 35x35 cm na podsypce cementowo-piaskowej $F=12,00$	m ²	12,000		
9.	D-01.03.02	Załadunek ładowarkami kołowymi o pojemności łyżki 2,00 m ³ materiałów z rozbiórki z transportem samochodami samowyładowczymi do miejsca ustalonego przez Wykonawcę $V=12 \times 0,05+8,40+3,00+2,40+1,20=15,60$	m ³	15,600		
		RAZEM	---	---	---	---
II	D-02.00.00.	ROBOTY ZIEMNE - kod CPV 45230000-8	---	---	---	---
10.	D-02.01.01	Wykonanie wykopów w gruntach III-IV kat i wywiezienie nadmiaru gruntu z transportem części urobku na nasyp samochodami na odległość do 0,50 km wraz z zagęszczeniem i zwilżeniem w miarę potrzeby wodą Wykop pod przepusty: $V=0,80 \times 1,20 \times (15+18+7+6+6+12)+1,50 \times 1,50 \times 10=83,94 \text{ m}^3$	m ³	83,940		

11.	D-02.03.01	Ręczne formowanie i zagęszczanie nasypów z kruszywa stabilizowanego cementem dowiezionego samochodem samowyładowczym ze zwilżeniem w miarę potrzeby wodą - zasyпки przekopów pod przepusty $V=83,94 \times 0,30=25,18 \text{ m}^3$	m^3	25,180		
		RAZEM	---	---	---	
III	D-03.00.00.	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO - kod CPV 45230000-8	---	---	---	---
12.	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 $L=10$	m	10,000		
13.	D-03.01.01	Wykonanie części przelotowej prefabrykowanych przepustów drogowych jednootworowych, która składa się z ławy żwirowej, rur betonowych o średnicy 50 cm, izolacja styków rur papą i rur lepikiem, pod zjazdami $L=64$	m	64,000		
14.	D-03.01.01	Obudowy wlotów (wylotów) prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych o średnicy 50 i 60 cm z betonu C 16/20 $V=16 \text{ szt} \times 1,00 + 2 \times 1,50 = 19,00$	m^3	19,000		
		RAZEM	---	---	---	
IV	D-04.00.00.	PODBUDOWY – kod CPV 45233000-9	---	---	---	---
15.	D-04.01.01	Koryta wykonane mechanicznie głębokości 30 cm w gruncie kat. II –IV $F=266,0$	m^2	266,000		
16.	D-04.01.01	Załadunek ładowarkami kołowymi o pojemności łyżki $2,00 \text{ m}^3$ materiałów z rozbiórki z transportem kostki samochodami samowyładowczymi na odległość do 0,50 km – wywiezienie gruntu z korytowania $V=0,30 \times (47+12+12+52+39+52+28+13+11)=79,80$	m^3	79,800		
17.	D-04.04.02	Wykonanie warstwy podbudowy z kruszywa łamanego 0-63 mm o grubości 20 cm pod zjazdy $F=266,0+1,50 \times 6,0=275,00$	m^2	275,000		
18.	D-04.04.02	Mechaniczne skropienie podbudowy warstw konstrukcyjnych nieulepszonych emulsją asfaltową w ilości 0,80 kg/m^2 $F=3712,0$	m^2	3.712,000		
		RAZEM	---	---	---	
V	D-05.00.00.	NAWIERZCHNIA – kod CPV 45233000-9	---	---	---	---
19.	D-05.03.05	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC16W o grubości 7-cm / 4 cm (warstwa wiążąca) na odcinkach wzmocnienia krawędzi jezdni o szerokości 100 cm $F=932,00$	m^2	932,00		
20.	D-05.03.05	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC16W o grubości 7-cm / 4 cm (warstwa wiążąca) jezdni i zjazdy $F=3712,0+543,0=4255,00$	m^2	4.255,00		
21.	D-05.03.05	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego SMA11 o grubości 5-cm / 4 cm (warstwa ścieralna) $F=4255,00$	m^2	4.255,00		
		RAZEM	---	---	---	

VI	D-06.00.00.	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE– kod CPV 45233000-9	---	---	---	---
22.	D-06.03.01	Ścinanie zawyżonych poboczy o grubości 15 cm na szerokości 100 cm z odwiezieniem nadmiaru gruntu A=47+47+24+38+60+130+45+35+56+6+80+22=590 m B=37+20+12+40+49+23+23+11+83+234+27+25=584 F=(590+584)x1,00=1174,0 m ²	m ²	1.174,000		
23.	D-04.04.02	Wyrównanie istniejącej podbudowy frezowiną zagęszczaną mechanicznie o grubości do 20 cm - wykonanie poboczy V= 1174x0,20x1,0=234,80 m ³	m ³	234,800		
24.	D-06.04.01	Mechaniczne oczyszczenie rowów z namułu o grubości 20 cm z ręcznym profilowaniem dna rowu i skarp z odwiezieniem nadmiaru gruntu L=33+35+57+80+44+41+26+19=335	m	335,000		
		RAZEM	---	---	---	
VII	D-08.00.00.	ELEMENTY ULIC- kod CPV 45233280-5	---	---	---	---
25.	D-08.01.01	Wykonanie ławy z betonu C12/15 pod obrzeża V=28x0,03=0,84	m ³	0,840		
26.	D-08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30x100 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową L=28	m	28,000		
27.	D-08.02.02	Wykonanie nawierzchni na chodniku z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm szarej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem F=24,0	m ²	28,000		
		RAZEM	---	---	---	
RAZEM WARTOŚĆ ROBÓT (netto)						
PODATEK VAT.....%						
OGÓŁEM WARTOŚĆ ROBÓT (brutto)						

....., dnia r.

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