

**PRZEDMIAR ROBÓT**

dla zadania pn.:

**„Odbudowa drogi powiatowej nr 3249D przez wieś Orłowiec, km 0+000 do 3+394**

**[intensywne opady deszczu i powódź czerwiec 2009r.]”**

**- I etap, km 3+000 - 3+394.**

Lp.	Kod CPV Wspólnego Słownika Zamówień	Numer specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót	Nazwa i opis pozycji przedmiaru oraz obliczenia ilości jednostek miary	Jednostka miary	Ilość jednostek
<b>D-01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE</b>					
<b>- kod CPV 45100000-8</b>					
1	45100000-8	D-01.03.02	Mechaniczne rozebranie części przelotowej przepustów rurowych betonowych o średnicy 40 cm pod zjazdami wraz ze ściankami czołowymi L=37	m	37,000
2	45100000-8	D-01.03.02	Rozebranie przepustów rurowych betonowych o średnicy 60 cm pod drogą L=6	m	6,000
3	45100000-8	D-01.03.02	Załadunek ładowarkami kołowymi o pojemności łyżki 2,00 m <sup>3</sup> materiałów z rozbiórki z transportem samochodami samowładkowymi do miejsca ustalonego przez Wykonawcę V=37,0x0,30+6x0,40=13,50	m <sup>3</sup>	13,500
4	45100000-8	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=394X3,00=1182,0	m <sup>2</sup>	1 182,000
<b>D-02.00.00 ROBOTY ZIEMNE</b>					
<b>- kod CPV 45230000-8</b>					
5	45230000-8	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=6x1,20x0,60+37x0,80x0,60+13,20x0,80x0,80=30,528	m <sup>3</sup>	30,528
6	45230000-8	D-02.03.01	Ręczne formowanie i zagęszczanie nasypów z kruszywa stabilizowanego cementem dowiezionego samochodem samowładkowym ze zwilżeniem w miarę potrzeby wodą - zasypki przekopów po przepustach V=(6+37)x0,20=8,60	m <sup>3</sup>	8,600
<b>D-03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO</b>					
<b>- kod CPV 45230000-8</b>					
7	45233000-8	D-03.01.01	Wykonanie części przelotowej prefabrykowanych przepustów drogowych jednootworowych, która składa się z ławy zwirowej, rur żelbetowych o średnicy 40 cm, izolacja styków rur papą i rur lepikiem pod zjazdami L=37	m	37,000

8	45233000-8	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=6	m	6,000
9	45230000-8	D-03.01.01	Ułożenie żelbetowego ścieku skrzynkowego „łapacz wody” na ławie z mieszanki kamiennej o grubości 20 cm - kratka ściekowa żeliwna L=13,20	m	13,200
10	45230000-8	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 $V=4 \times 2 \times 0,25 \times 1,00 \times 0,8 + 1 \times 2 \times 1,00 + 1 \times 2 \times 0,20 = 4,40$	m <sup>3</sup>	4,400
<b>D-04.00.00 PODBUDOWA</b> <b>- kod CPV 45233000-9</b>					
11	45233000-9	D-04.01.01	Koryta wykonane mechanicznie głębokości 20 cm w gruncie kat. II-IV na całej szerokości jezdni i chodników - wykonanie koryta pod zjazd $F=20,0+20,0+32,0+12,0+20,0=104,0$	m <sup>2</sup>	104,000
12	45100000-8	D-04.01.01	Załadunek ładowarkami kołowymi o pojemności łyżki 2,00 m <sup>3</sup> materiałów z rozbiórki z transportem kostki samochodami samowładowniczymi na odległość do 1 km - wywiezienie gruntu z korytowania $V=104,00 \times 0,20 = 20,80$	m <sup>3</sup>	20,800
13	45233000-9	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie istniejącej podbudowy po sfrezowaniu nawierzchni wykonane mechanicznie pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni $F=1182,00$	m <sup>2</sup>	1 182,000
14	45233000-9	D-04.04.02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką kamienną 0+63 mm z zagęszczaniem mechanicznie o grubości 20 cm $V=1182,0 \times 0,20 = 236,40$	m <sup>3</sup>	236,400
15	45233000-9	D-04.04.02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką kamienną 0+63 mm z zagęszczaniem mechanicznie o grubości 20cm - wykonanie poboczy $V=2 \times 394 \times 0,50 \times 0,15 = 78,80$	m <sup>3</sup>	78,800
16	45233000-9	D-04.04.02	Wykonanie warstwy podbudowy z kruszywa łamanego 0-63 mm o grubości 20 cm na zjazdach i pod konstrukcje skrzynkowe $F=104,0+13,20 \times 0,80 = 115,0$	m <sup>2</sup>	115,000
<b>D-05.00.00 NAWIERZCHNIE</b> <b>- kod CPV 45233000-9</b>					
17	45233000-9	D-05.03.05	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC16W o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) $F=1182,0+394 \times 0,05 + 104,0 + 20,0 = 1326,0$	m <sup>2</sup>	1 326,000
18	45233000-9	D-05.03.05	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC11S o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) jezdni, zjazdy $F=1182,0+104,0+20,0=1306,0$	m <sup>2</sup>	1 306,000
<b>D-06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b> <b>- kod CPV 45233000-9</b>					

19	45233000-9	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 $V=(116+38+57+43+18+116+123) \times 0,200=102,20$	m <sup>3</sup>	102,200
----	------------	------------	--	----------------	---------