

PRZEDMIAR ROBÓT					
„Odbudowa drogi powiatowej nr 3274 D Mostowice-Poniatów-Niemojów-Lesica-Międzylesie, km 3+940 – 5+340 – etap II” [Intensywne opady deszczu i powódź czerwiec 2009 r.]					
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
D-01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE – kod CPV 45100000-8					
1.	45100000-8	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach drogowych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim, odtworzenie trasy i punktów wysokościowych L=1,4	km	1,4
2.	45100000-8	D-01.03.02	Rozebranie przepustów rurowych betonowych i żelbetowych o średnicy 40 i 50 cm pod zjazdami i pod drogą L=8+7+8+6=29m	m	29,0
3.	45100000-8	D-01.03.02	Frezowanie nawierzchni i podbudowy z mieszanki mineralno-bitumicznej i tłucznia o średniej grubości 6 cm z pozostawieniem frezowiny do profilowania podbudowy F=5640+2800x0,05 =5 780,0	m ²	5 780,0
4.	45100000-8	D-01.03.25	Mechaniczne ścinanie krzaków wraz z karczowaniem poszycia w ilości 1000 szt/ha F=456x2=912,00 m ²	ha	0,0912
D-02.00.00 ROBOTY ZIEMNE kod CPV 45230000-8					
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 zjazdami i drogą: V= (16+9)x1,5x1,5+32x1,2x0,8=86,97 -wykopy pod mur oporowy: 1,5x1,0x26,4=39,6 -załadunek i wywóz gruntu z korytowania(357+120)x0,4=190,8	m ³	317,37
6.	45230000-8	D-02.03.01	Ręczne formowanie i zagęszczanie nasypów z kruszywa stabilizowanego cementem dowiezionego samochodem samowyladowczym ze zwilżeniem w miarę potrzeby wodą - zasypki przekopów po przepustach i murze oporowym V= (86,97+39,6)x0,5=63,29	m ³	63,29

D-03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO kod CPV 45230000-8					
7.	45233000-8	D-03.01.01	Przepusty pod zjazdami - wykonanie części przelotowej prefabrykowanych przepustów drogowych jednootworowych, która składa się z ławy żwirowej, rur żelbetowych o średnicy 50 cm, izolacja styków rur papą i rur lepikiem $L=6+8+8+10=32$	m	32,0
8.	45233000-8	D-03.01.01	Przepusty pod drogą - 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 obciążenie klasa A $L=9$	m	9,0
9.	45233000-8	D-03.01.01	Przepusty pod drogą - wykonanie części przelotowej prefabrykowanych przepustów drogowych jednootworowych, która składa się z ławy żwirowej, rur żelbetowych o średnicy 80 cm, izolacja styków rur papą i rur lepikiem obciążenie klasa A $L=8+8=16$	m	16,0
10.	45230000-8	D-03.01.01	Obudowy wlotów (wylotów) prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych o średnicy 50, 60 i 100 cm z betonu C 16/20 $V=2+2+2+2+2+2+2+3=17,00$	m ³	17,0
D-04.00.00 PODBUDOWA – kod CPV 45233000-9					
11.	45233000-9	D-04.01.01	Koryta wykonane mechanicznie pod zjazdy, mijanki i poszerzenia o głębokości 40 cm w gruncie kat. II-IV $F=50+16+20+22+22+50+55+122+2 \times 60 \times 1=477,0$	m ²	477,0
12.	45233000-9	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie istniejącej podbudowy po frezowaniu wykonane mechanicznie $F=5640+2800 \times 0,05=5780,0$	m ²	5 780,0
13.	45233000-9	D-04.04.02	Wykonanie w-wy odcinającej z kruszywa łamanego lub naturalnego gr. 10 cm – zjazdy i poszerzenie jezdni	m ²	477,0
14.	45233000-9	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszyw łamanych 0-31 mm o grubości 20 cm, zjazdy i poszerzenie jezdni na łuku poziomym $F=50+16+20+22+22+50+55+122+2 \times 60 \times 1=477,0$	m ²	477,0
15.	45233000-9	D-04.05.01	Wykonanie podbudowy z kruszywa stabilizowanego cementem o wytrzymałości $R_m=2,5$ MPa gr. 20 cm – poszerzenia jezdni km 4+942-5+002 $F=2 \times 60 \times 1=120$	m ²	120,0
16.	45233000-9	D-04.04.02	Wyrównanie istniejącej podbudowy kruszywem łamanym 0-31 mm zagęszczanym mechanicznie o średniej grubości 10 cm w obrębie jezdni z	m ³	578,0

			odpowiednim zagęszczeniem $V=5640+2800 \times 0,05 = 5\ 780,0 \times 0,1$		
17.	45233000-9	D-04.04.02	Wyrównanie poboczy kruszywem łamanym 0-31 mm zagęszczanym mechanicznie o średniej grubości 15 cm i szerokości 50 cm $V=2 \times 1400 \times 0,5 \times 0,15 = 210,0$	m ³	210,0
18.	45233000-9	D-04.03.01	Mechaniczne skropienie podbudowy warstw konstrukcyjnych nie ulepszonych emulsją asfaltową w ilości 0,50 kg/m ² - jezdnia + zjazdy $F=5780+357$	m ²	6 137,0
D-05.00.00 NAWIERZCHNIE – kod CPV 45233000-9					
19.	45233000-9	D-05.03.05	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego 0-16 mm o grubości 5 cm (warstwa wiążąca) jezdnia + zjazdy $F=5780+357$	m ²	6 137,0
20.	45233000-9	D-05.03.05	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego 0-11 mm o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) jezdnia + zjazdy $F=5640+357$	m ²	5 997,0
D-06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE – kod CPV 45233000-9					
21.	45233000-9	D-06.04.01	Oczyszczenie rowów z namułu z wyprofilowaniem dna i skarp przy głębokości namułu 30 cm z odwiezieniem urobku na odległość do 3 km (miejsce składowania Wykonawcy robót) $L=748+894+70+224=1936$	m	1 936,0
22.	45233000-9	D-06.01.10	Ścinanie poboczy mechaniczne przy grubości 15 cm i na szerokość 100 cm z odwiezieniem ścinki na odkład (miejsce składowania Wykonawcy robót) $L=2 \times 1400 \times 1$	m ²	2 800,0
D-10.00.00 MURY OPOROWE – kod CPV 45223500-1					
23.	45223500-1	D-10.01.01	Wykonanie muru oporowego z kamienia łamanego gr. 50 cm 0,5x0,5x26,4	m ³	6,6
24.	45223500-1	D-10.01.01	Wykonanie ławy fundamentowej z betonu B20 0,3x1x26,4	m ³	7,92
25.	45223500-1	D-10.01.01	Wykonanie nakrywy z betonu B20 0,2x0,6x26,4	m ³	3,17
26.	45223500-1	D-10.01.01	Wykonanie poręczy z rur stalowych ø 50 mm	m	26,0