

PRZEDMIAR ROBÓT

dla zadania pn.:

„Odbudowa drogi powiatowej nr 3249D przez wieś Orłowiec, km 2+500 do 3+000”

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-01.03.02	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. 2 szt.	szt	2,000
2	45100000-8	D-01.03.02	Mechaniczne ścinanie krzaków wraz z karczowaniem poszycia w ilości 1000 szt/ha $F=180,0+230,0=1010 \text{ m}^2$ (0,041 ha)	ha	0,041
3	45100000-8	D-01.03.02	Mechaniczne rozebranie części przelotowej przepustów rurowych betonowych o średnicy 40 cm pod zjazdami wraz ze ściankami czołowymi L=38	m	38,000
4	45100000-8	D-01.03.02	Rozebranie przepustów rurowych betonowych o średnicy 60 cm pod drogą L=6	m	6,000
5	45100000-8	D-01.03.02	Załadunek ładowarkami kołowymi o pojemności łyżki $2,00 \text{ m}^3$ materiałów z rozbiórki z transportem samochodami samowyładowczymi do miejsca ustalonego przez Wykonawcę $V=38,0 \times 0,30 + 6 \times 0,40 = 13,8$	m^3	13,800
6	45100000-8	D-01.03.02	Frezowanie nawierzchni i podbudowy z mieszanki mineralno-bitumicznej i tłucznia o średniej grubości 5 cm z pozostawieniem materiału z rozbiórki na miejscu $F=500 \times 3 = 1500 \text{ m}^2$	m^2	1.500,000
D-02.00.00 ROBOTY ZIEMNE					
kod CPV 45230000-8					
7	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 $V=6 \times 1,20 \times 0,60 + 38 \times 0,80 \times 0,60 = 22,56 \text{ m}^3$	m^3	22,560
8	45230000-8	D-02.03.01	Ręczne formowanie i zagęszczanie nasypów z kruszywa stabilizowanego cementem dowiezionego samochodem samowyładowczym ze zwilżeniem w miarę potrzeby wodą - zasypki przekopów po przepustach $V=(6+38) \times 0,3 = 13,2$	m^3	13,200

D-03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO					
kod CPV 45230000-8					
9	45233000-8	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 $L=5+6+5+7+6+9 = 38$	m	38,000
10	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
11	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 $V=6x2x1 m^3+ 2x1,5 m^3= 15,0$	m ³	15,000
D-04.00.00 PODBUDOWA					
kod CPV 45233000-9					
12	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 zjazdy, $F=20+20+20+32+12+20+20+20+20=184,00$	m ²	184,000
13	45100000-8	D-04.01.01	Załadunek ładowarkami kołowymi o pojemności łyżki 2,00 m ³ materiałów z rozbiórki z transportem kostki samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km - wywiezienie gruntu z korytowania $V=184,00x0,20=36,8$	m ³	36,800
14	45233000-9	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie istniejącej podbudowy po sfrezowaniu nawierzchni wykonane mechanicznie pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni $F=3x500=1500$	m ²	1.500,000
15	45233000-9	D-04.04.02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką kamienną 0+63 mm z zagęszczanym mechanicznie o grubości do 20 cm - jezdnia + pobocza $V=500x(3+2x0,5)x0,2=400,0$	m ³	400,000
16	45233000-9	D-04.04.02	Wykonanie warstwy podbudowy z kruszywa łamanego 0-63 mm o grubości 20 cm pod zjazdy i przepust pod drogą $F=184+4 =188,0$	m ²	188,000
D-05.00.00 NAWIERZCHNIE					
kod CPV 45233000-9					
17	45233000-9	D-05.03.05	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC16W o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) - 5 cm szerzej. $F=500x3,1=1550,0$	m ²	1.550,000

18	45233000-9	D-05.03.05	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC11S o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) jezdnia, zjazdy, $F=1500+184=1684,0$	m ²	1.684,000
D-06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE kod CPV 45233000-9					
19	45233000-9	D-06.04.01	Mechaniczne kopanie, pogłębianie i oczyszczenie rowów z namutu z ręcznym profilowaniem dna rowu i skarp oraz odwiezieniem nadmiaru gruntu na odległość 1 km w ilości 0,200m ³ /m $V=3+7+2+3+17+14+2+30+20+8+28=134,00m^3$	m ³	134,000
20	45233000-9	D-06.04.01	Mechaniczne ścinanie zawyżonych poboczy z odwiezieniem nadmiaru gruntu na odległość 1 km $V=2x500x0,75=750,00m^2$	m ²	750,000
D-10.00.00 ROBOTY INNE kod CPV 45233000-0					
21	45100000-8	D-10.01.01	Oczyszczenie istniejących przepustów o średnicy 50 cm $F=12,0$	m	12,000