

PRZEDMIAR ROBÓT
dla zadania pn.:

„Odbudowa drogi powiatowej nr 3276D Poniatów – Poręba – Długopole Zdrój, km 1+200 do 2+700 – I ETAP”

(w kilometrze ewidencyjnym drogi: km 4+412,75 do 5+166 długość: 0,75325 km)

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 ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim. L=0,754	km	0,754
2	45100000-8	D-01.03.02	Mechaniczne ścinanie krzaków wraz z karczowaniem poszycia w ilości 1000 szt/ha F=300,0 m ² (0,03 ha)	ha	0,030
3	45100000-8	D-01.03.02	Rozebranie części przelotowej przepustów rurowych betonowych o średnicy 40 cm pod drogą L=10	m	10,000
4	45100000-8	D-01.03.02	Rozebranie przepustów rurowych betonowych o średnicy 50 cm pod zjazdami L=14+10=24	m	24,000
5	45100000-8	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=(10+24)x0,20=6,80	m ³	6,800
D-02.00.00 ROBOTY ZIEMNE kod CPV 45230000-8					
6	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: V=24x0,80x1,20=23,04	m ³	23,040

7	45230000-8	D-02.03.01	Ręczne formowanie i zagęszczanie nasypów z kruszywa łamanego stabilizowanego cementem dowiezionego samochodem samowyładowczym ze zwilżeniem w miarę potrzeby wodą - zasypki przekopów po przepustach $V=23,04 \times 0,50=11,52$	m ³	11,52
D-03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO kod CPV 45230000-8					
8	45233000-8	D-03.01.01	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 pod zjazdami $L=16+10=26$	m	26,000
9	45230000-8	D-03.01.01	Obudowy wlotów (wylotów) prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych o średnicy 50, 60 cm z betonu C 16/20 $V=2 \times 2,0 \times 1,0=4,0$	m ³	4,000
D-04.00.00 PODBUDOWA kod CPV 45233000-9					
10	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 zjazdami $F=22,0+46,0=68,00$	m ²	68,000
11	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 zjazdów $V=68,0 \times 0,20=13,60$	m ³	13,600
12	45100000-8	D-01.03.02	Frezowanie nawierzchni i podbudowy z mieszanki mineralno-bitumicznej o średniej grubości 10 cm z pozostawieniem materiału z frezowania a następnie profilowaniem i zagęszczeniem podłoża po frezowaniu $F=753,25 \times (5,00+2 \times 0,05)=3842,0$	m ²	3.842,00
13	45233000-9	D-04.04.02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką kamienną 0-31,5 mm z zagęszczaniem mechanicznie o grubości 10 cm $V=3842,0 \times 0,10=384,20$	m ³	384,200

14	45233000-9	D-04.04.02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką kamienną 0-31,5 mm z zagęszczaniem mechanicznym o grubości 15 cm - wykonanie poboczy $V=2 \times 753,25 \times 0,50 \times 0,15=112,99$	m ³	112,990
15	45233000-9	D-04.04.02	Wykonanie warstwy podbudowy z kruszywa łamanego 0-63 mm o grubości 20 cm pod jezdnię na przepustach i na zjazdach $F=68,0$	m ²	68,000
16	45233000-9	D-04.04.02	Mechaniczne skropienie podbudowy warstw konstrukcyjnych nie ulepszonych emulsją asfaltową w ilości 0,50 kg/m ² $F=3842,0+68,0=3910,0$	m ²	3.910,000
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) na zjazdach $F=68,0$	m ²	68,000
18	45233000-9	D-05.03.05	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC16W o grubości 6 cm (warstwa wiążąca) na jezdni $F=3842,0$	m ²	3.842,000
19	45233000-9	D-05.03.05	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC11S o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) jezdni, zjazdy $F=753,25 \times 5,0+68=3834,0$	m ²	3.834,000
D-06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE kod CPV 45233000-9					
20	45233000-9	D-06.04.01	Oczyszczenie rowów z namotu z wyprofilowaniem dna i skarp przy głębokości namotu 20 cm z ręcznym profilowaniem dna rowu i skarp $L=190+180+327+273+40=1010,00$	m	1.010,000
21	45233000-9	D-06.03.01	Mechaniczna ścinka zawyżonych poboczy o średniej grubości 10 cm na szerokości 100 cm obustronnie z odwiezieniem nadmiaru gruntu na odległość 1 km $F=2 \times 753,25 \times 1,0=1506,50$	m ²	1.506,50