

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+100 do 5+166 długość: 1,066 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. $L=1,066$	km	1,066
2	45100000-8	D-01.03.02	Mechaniczne ścinanie krzaków wraz z karczowaniem poszycia w ilości 1000 szt/ha $F=500,0 \text{ m}^2$ (0,05 ha)	ha	0,050
3	45100000-8	D-01.03.02	Rozebranie części przelotowej przepustów rurowych betonowych o średnicy 40 cm pod drogą $L=8 \times 5 = 40$	m	40,000
4	45100000-8	D-01.03.02	Rozebranie przepustu rurowego betonowego o średnicy 50 cm pod drogą $L=8$	m	8,000
5	45100000-8	D-01.03.02	Rozebranie przepustów rurowych betonowych o średnicy 50 cm pod zjazdami $L=14+14+12+10+16=66$	m	66,000
6	45100000-8	D-01.03.02	Rozebranie przepustu rurowego betonowego o średnicy 60 cm pod drogą $L=9$	m	9,000
7	45100000-8	D-01.03.02	Załadunek ładowarkami kołowymi o pojemności łyżki $2,00 \text{ m}^3$ materiałów z rozbiórki z transportem samochodami samowyladowczymi do miejsca ustalonego przez Wykonawcę $V=(40+8+66+9) \times 0,20 = 24,60$	m^3	24,600

D-02.00.00 ROBOTY ZIEMNE kod CPV 45230000-8					
8	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: $V=66 \times 0,80 \times 1,20 + 9 \times 1,00 \times 1,50 = 76,86$	m^3	76,860
9	45230000-8	D-02.03.01	Ręczne formowanie i zagęszczanie nasypów z kruszywa łamanego stabilizowanego cementem dowiezionego samochodem samowładowczym ze zwilżeniem w miarę potrzeby wodą - zasyпки przekopów po przepustach $V=76,86 \times 0,50 = 38,43$	m^3	38,430
D-03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO kod CPV 45230000-8					
10	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 $L=66$	m	66,000
11	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 $L=9$	m	9,000
12	45230000-8	D-03.01.01	Obudowy wlotów (wylotów) prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych o średnicy 50, 60 cm z betonu C 16/20 $V=5 \times 2,0 \times 1,0 + 2 \times 1,50 = 13,00$	m^3	13,000
D-04.00.00 POBUDOWA kod CPV 45233000-9					
13	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 $F=40,0+38,0+20,0+23,0+48,0+27,0+22,0+46,0=264,0$	m^2	264,000

14	45100000-8	D-04.01.01	Załadunek ładowarkami kołowymi o pojemności łyżki 2,00 m ³ materiałów z rozbiórki z transportem kostki samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km – wywiezienie gruntu z korytowania zjazdów $V=264,0 \times 0,20=52,80$	m ³	52,800
15	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 $F=1066 \times (5,00+2 \times 0,05)=5437,0$	m ²	5.437,000
16	45233000-9	D-04.04.02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką kamienną 0-31,5 mm z zagęszczaniem mechanicznie o grubości 10 cm $V=5437,0 \times 0,10=543,70$	m ³	543,700
17	45233000-9	D-04.04.02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką kamienną 0-31,5 mm z zagęszczaniem mechanicznie o grubości 15 cm - wykonanie poboczy $V=2 \times 1066 \times 0,50 \times 0,15=159,90$	m ³	159,900
18	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 $F=13,0+264,0=277,0$	m ²	277,000
19	45233000-9	D-04.04.02	Mechaniczne skropienie podbudowy warstw konstrukcyjnych nie ulepszonych emulsją asfaltową w ilości 0,50 kg/m ² $F=5437,0+264,0=5701,0$	m ²	5.701,000
D-05.00.00 NAWIERZCHNIE kod CPV 45233000-9					
20	45233000-9	D-05.03.05	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC16W o grubości 4cm (warstwa wiążąca) na zjazdach $F=264,0$	m ²	264,000
21	45233000-9	D-05.03.05	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC16W o grubości 6cm (warstwa wiążąca) na jezdni $F=5437,00$	m ²	5.437,000
22	45233000-9	D-05.03.05	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC11S o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) jezdni, zjazdy $F=1066 \times 5,0+264,0=5594,0$	m ²	5.594,000

D-06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE kod CPV 45233000-9					
23	45233000-9	D-06.04.01	Oczyszczenie rowów z namułu z wyprofilowaniem dna i skarp przy głębokości namułu 20 cm z ręcznym profilowaniem dna rowu i skarp $L=190+180+454+528+10=1362$	m	1.362,000
24	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 $F=2 \times 1066 \times 1,0=2132,0$	m ²	2.132,000