

PRZEDMIAR ROBÓT

Boboszków - przebudowa drogi transportu rolnego na cz. dz. nr 106

Długość 360 m

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	Frezowanie lokalnie nawierzchni i podbudowy z mieszanki mineralno-bitumicznej i tłuczni o średniej grubości 5 cm z pozostawieniem materiału z rozbiórki na miejscu i wbudowaniem w podbudowę $F = 210,0 \times 3,00 = 630,00$	m ²	630,00
D-02.00.00 ROBOTY ZIEMNE – kod CPV 45233000-8					
2	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 1 km wraz z zagęszczeniem i zwilżeniem w miarę potrzeby wodą: - wykopy pod przepusty pod drogą $V = (10+6) \times 1,0 \text{ m}^3/\text{m} = 16,00 \text{ m}^3$	m ³	16,00
3	45230000-8	D-02.03.01	Ręczne formowanie i zagęszczanie nasypów z kruszywa stabilizowanego cementem dowiezionego samochodem samowładowczym ze zwilżeniem w miarę potrzeby wodą - zasypki przepustów $V = 16,0 \times 0,30 = 4,80 \text{ m}^3$	m ³	4,80
D-03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO kod CPV 45230000-9					

4	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=10	m	10
5	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 pod drogą L=10+6=16 m	m	16
6	45230000-8	D-03.01.01	Obudowy wlotów (wylotów) prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych o średnicy 50 i 60 cm z betonu C 16/20 V= 2x0,50 + 2x2x1,00 = 5,00	m ³	5,00
D-04.00.00 POBUDOWA – kod CPV 45233000-9					
7	45233000-9	D-04.01.01	Koryta wykonane mechanicznie głębokości 30 cm w gruncie kat. II-IV na całej szerokości jezdni i chodników – wykonanie koryta pod jezdnię i zjazdy F=150x3,50 +70,00=525,00+70,00=595,00m ²	m ²	595,00
8	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=20,0+20,0+30,0=70,00 m ²	m ²	70,00
9	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 z wbudowaniem w pobocza drogi V=595,0x0,30 + 70,0x0,20 =178,50+14,00=192,50	m ³	192,50
10	45233000-9	D-04.04.02	Wykonanie dolnej warstwy podbudowy z kruszywa łamanego 0-63 mm o grubości 20 cm pod jezdnię i zjazdy F=595,00	m ²	595,00
11	45233000-9	D-04.04.02	Wykonanie górnej warstwy podbudowy z kruszywa łamanego 0-63 mm o grubości 20 cm pod jezdnię i zjazdy F=630,00+595,00+70,00=1295,00	m ²	1295,00
12	45233000-9	D-04.01.01	Profilowanie podbudowy po sfrezowaniu i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonane mechanicznie	m ²	630,00

$$F=210,00 \times 3,00 = 630,00$$

D-05.00.00 NAWIERZCHNIE – kod CPV 45233000-9

13	45233000-9	D-05.03.05	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC11W o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) na jezdni, zjazdach $F=630,0+450,0+70,0+70,0+360 \times 2 \times 0,05=1256,00$	m ²	1256,00
14	45233000-9	D-05.03.05	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC8S o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) jezdni, zjazdy $F=1220,00$	m ²	1220,00

D-06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE – kod CPV 45233000-9

15	45233000-9	D-06.04.01	Mechaniczne kopanie, pogłębienie i oczyszczenie rowów z namułu z ręcznym profilowaniem dna rowu i skarp oraz odwiezieniem nadmiaru gruntu na odległość 1 km w ilości 0,100m ³ /m $L=30$	m	30
16	45233000-9	D-04.04.02	Wykonanie poboczy z mieszanki kamiennej 0-63 mmz zagęszczanym mechanicznie o grubości 18 - 28 cm i szerokości 50 cm $V=2 \times 210 \times 0,28 \times 0,50 + 2 \times 150 \times 0,18 \times 0,50 = 58,80 + 27,00 = 85,80 \text{ m}^3$	m ³	85,80