

PRZEDMIAR ROBÓT

dla zadania:

„Odbudowa drogi powiatowej nr 3288D Starkówek - Pokrzywno, km 0+000 do 1+676 [intensywne opady deszczu czerwiec 2017 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-01.03.02	Frezowanie lokalnie nawierzchni i podbudowy z mieszanki mineralno-bitumicznej i tłucznia o średniej grubości 3 cm z odwiezieniem materiału z rozbiórki na odległość 1 km F=1000,0	m ²	1 000,0000
2	45100000-8	D-01.03.02	Rozebranie nawierzchni chodników z kostki betonowej z oczyszczeniem kostki i przygotowaniem do ponownego wbudowania F=30,0	m ²	30,0000
3	45100000-8	D-01.03.02	Rozebranie nawierzchni z betonu asfaltowego o grubości 4 cm F=6x1,50+5x1,50+6x1,50+5x1,50=33,0	m ²	33,0000
4	45100000-8	D-01.03.02	Rozebranie przepustów rurowych betonowych o średnicy 40, 50 i 60 cm L=3x10+34=64 (V=64x0,300 m ³ /m=19,20 m ³)	m	64,0000
5	45100000-8	D-01.03.02	Załadunek ładowarkami kołowymi o pojemności łyżki 2,00 m ³ materiałów z rozbiórki z transportem samochodami samowładowczymi do miejsca ustalonego przez Wykonawcę V=33x0,04+64x0,30+1000,0x0,03=50,52	m ³	50,5200
6	45100000-8	D-01.03.02	Mechaniczne ścinanie krzaków wraz z karczowaniem poszycia w ilości 1000 szt/ha F=1283x2x4,0=10264 m ² (1,0264 ha)	ha	1,0264
D-02.00.00 ROBOTY ZIEMNE kod CPV 45233000-8					
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 V=1,50x1,50x(12+10+10+9)+0,80x1,20(6+6+7+9+9+9+10+10+7) =92,25+70,08=162,33m ³	m ³	162,3300
8	45230000-8	D-02.03.01	Ręczne formowanie i zagęszczanie nasypów z kruszywa stabilizowanego cementem dowiezonego samochodem samowładowczym ze zwilżeniem w miarę potrzeby wodą - zasypki przepustów V=162,33x0,30=48,70 m ³	m ³	48,7000

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 50 cm, izolacja styków rur papą i rur lepikiem pod zjazdami L=73	m	73,0000
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 pod drogą L=41	m	41,0000
11	45230000-8	D-03.01.01	Obudowy wlotów (wylotów) prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych o średnicy 50, 60 cm z betonu C 16/20 $V=4 \times 2 \times 1,50 + 2 \times 1 + 9 \times 2 \times 1 = 32,0$	m ³	32,0000
D-04.00.00 PODBUDOWA kod CPV 45233000-9					
12	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 zjazdami $F=20+10+10+20+30+30+20+15+20+20+30+30+40+20+25+25+20+30+30+20+30+20+20+15=500,0$	m ²	500,0000
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 $V=500,0 \times 0,30 = 150,0$	m ³	150,0000
14	45233000-9	D-04.04.02	Wykonanie warstwy podbudowy z kruszywa łamanego 0-63 mm o grubości 20 cm pod jezdnię w miejscu wykonania przepustów i pod zjazdy $F=4 \times 1,50 \times 5 + 500,00 = 530,00$	m ²	530,0000
15	45233000-9	D-04.04.02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie podbudowy warstw konstrukcyjnych ulepszonych emulsją asfaltową w ilości 0,80 kg/m ² pod nawierzchnią jezdni F=8520,00	m ²	8 520,0000
D-05.00.00 NAWIERZCHNIE kod CPV 45233000-9					
16	45233000-9	D-05.03.05	Remont nawierzchni betonem asfaltowym M=10,00	Mg	10,0000
17	45233000-9	D-05.03.05	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC22W o grubości 6 cm (warstwa wiążąca) na jezdni i zjazdach $F=8520,00 + 1676 \times 2 \times 0,05 + (500,0 - 30,0 + 40,0 + 60,0) = 9258,0$	m ²	9 258,0000
18	45233000-9	D-05.03.05	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC11S o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) jezdni, zjazdy $F=8520,0 + (500,0 - 30,0 + 40,0 + 60,0) = 9090,00$	m ²	9 090,0000

19	45233000-0	D-08.02.02	Wykonanie nawierzchni na chodniku z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm szarej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem na zjeździe F=30,00	m ²	30,0000
D-06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE kod CPV 45233000-9					
20	45233000-9	D-06.04.01	Mechaniczne kopanie, pogłębianie 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=55+47+11+62+109+34+185+158+104+125+129 +42+34+95+13+78+44=1325	m	1 325,0000
21	45233000-9	D-04.04.02	Utwardzenie poboczy mieszanką kamienną z zagęszczanym mechanicznie o grubości 10 cm i szerokości 50cm V=1676,0x2x0,10x0,50=167,60	m ³	167,6000
22	45233000-9	D-06.03.01	Mechaniczna ścinka zawyżonych poboczy o średniej grubości 10 cm na szerokości 100 cm F=2x1676x1,00=3352,0	m ²	3 352,0000