

PRZEDMIAR ROBÓT					
„Odbudowa drogi powiatowej nr 3235D Bystrzyca Kłodzka – Długopole Dolne – Długopole Zdrój – Długopole Górne – Roztoki, km 11+220 do 13+650 [Intensywne opady deszczu lipiec 2015 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-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach drogowych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim, odtworzenie trasy i punktów wysokościowych L=2,430	km	2,430
2	45100000-8	D-01.03.02	Rozebranie przepustów rurowych betonowych i żelbetowych o średnicy 30 i 40 cm pod zjazdami L=8+7+32+8+7+37+5+8+8+10=130	m	130
3	45100000-8	D-01.03.02	Rozebranie przepustów rurowych betonowych i żelbetowych o średnicy 50 i 60 cm pod jezdnią L=10+10+10+9+10+10+10+10+10+10=99	m	99
4	45100000-8	D-01.03.02	Mechaniczne rozebranie ścieków z elementów betonowych 15x50x60 cm wysokości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej L=22+25=47	m	47
5	45100000-8	D-01.03.02	Rozebranie słupków drogowych kamiennych z odwiezieniem materiału z rozbiórki na odległość 10 km (Baza Obwodu Drogowego w Bystrzycy Kłodzkiej)	szt.	4
6	45100000-8	D-01.03.02	Rozebranie poręczy na przepuście L=2x6=12	m	12
7	45100000-8	D-01.03.02	Rozebranie ścianek czołowych przepustów z kamienia i bloczków betonowych pod drogą i zjazdami Pod drogą V=(1,0+2,0)x1,0=3,00 Pod zjazdami V=(2+2+2+2+2)x0,50=6,00	m ³	9,00
8	45100000-8	D-01.03.02	Rozebranie przepustów z kamienia pod drogą V=(10,0+10,0)x0,50=10,00	m ³	10,00
9	45100000-8	D-01.03.02	Rozebranie murowanych studni V=3 szt.x 1,00=3,00	m ³	3,00

10	45100000-8	D-01.03.02	Frezowanie nawierzchni i podbudowy z mieszanki mineralno-bitumicznej i tłucznia o średniej grubości 6 cm z pozostawieniem frezowiny do profilowania podbudowy F=12613,00	m ²	12613,00
D-02.00.00 ROBOTY ZIEMNE kod CPV 45230000-8					
11	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 zjazdami, drogą, studnię ściekową, ścianki: V= 132,0x1,50x1,00+169,0x1,0x0,80=333,20	m ³	333,20
12	45230000-8	D-02.03.01	Ręczne formowanie i zagęszczanie nasypów z kruszywa stabilizowanego cementem dowiezionego samochodem samowyladowczym ze zwilżeniem w miarę potrzeby wodą - zasypki przekopów przepustów V= 333,20x0,50=166,60	m ³	166,20
D-03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO kod CPV 45230000-8					
13	45230000-8	D-03.02.02	Wykonanie studni rewizyjnych z kręgów betonowych o średnicy 1500 mm w gotowym wykopie właz nastudzienny z kratą ściekową	szt.	1
14	45233000-8	D-03.01.01	Przepusty pod zjazdami - 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 L=11+8+34+7+10+8+38+8+10+8+9+6+12=169	m	169
15	45233000-8	D-03.01.01	Przepusty pod drogą - 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 obciążenie klasa A L=11+11+10+10+11+11+11+11+11+11+12+12=132	m	132
16	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=(3+1,5+3+3+3+3+3+3+3+3=34,50 V=(2+2+1+13x2)=31,0	m ³	65,50
D-04.00.00 PODBUDOWA – kod CPV 45233000-9					
17	45233000-9	D-04.01.01	Koryta wykonane mechanicznie pod zjazdy, mijanki o głębokości 20 cm w gruncie kat. II-IV F=18+54+32+29+50+100+32+72+32+30+22+24+12+17+28+12+29+23+25+13+15+10+26+40+20+38+27+26+20+21+25+24+20+30+25+36+18+15+20+18+32+44+75+18+20+30+30+30+26=1409,00	m ²	1409,00

18	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 1 km – wywiezienie gruntu z korytowania $V=1409,0 \times 0,20=281,80$	m ³	281,80
19	45233000-9	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie istniejącej podbudowy po frezowaniu wykonane mechanicznie $F=12613,00$	m ²	12613,00
20	45233000-9	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszyw łamanych 0-63 mm o grubości 20 cm Zjazdy i mijanki $F=1409,00$ Na przepustach pod jezdnią $F=12 \times 1,50 \times 7=126,0$	m ²	1535,00
21	45233000-9	D-04.04.02	Wyrównanie istniejącej podbudowy kruszywem łamanym 0-31,5 mm zagęszczanym mechanicznie o średniej grubości 5 cm na jezdni $V=12613,0 \times 0,05=630,65$	m ³	630,65
22	45233000-9	D-04.04.02	Wyrównanie poboczy kruszywem łamanym 0-31,5 mm zagęszczanym mechanicznie o średniej grubości 15 cm i szerokości 100 cm $V=2430 \times 2 \times 1,0 \times 0,15=729,00$	m ³	729,00
23	45233000-9	D-04.03.01	Mechaniczne skropienie podbudowy warstw konstrukcyjnych nie ulepszonych emulsją asfaltową w ilości 0,50 kg/m ² jezdni + zjazdy $F=12613,0+1409,0=14022,00$	m ²	14022,00
D-05.00.00 NAWIERZCHNIE – kod CPV 45233000-9					
24	45233000-9	D-05.03.05	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego 0-16 mm o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) na zjazdach $F=1409,0$	m ²	1409,00
25	45233000-9	D-05.03.05	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego 0-25 mm o grubości 8 cm (warstwa wiążąca) jezdni $F=(12370,0+4860,0 \times 0,05)=12613,00$	m ²	12613,00
26	45233000-9	D-05.03.05	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego 0-11 mm o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) na jezdni i zjazdach $F=12370,0+1409,0=13779,00$	m ²	13779,00
D-06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE – kod CPV 45233000-9					
27	45233000-9	D-06.04.01	Oczyszczenie rowów z namułu z wyprofilowaniem dna i skarp przy głębokości namułu 20 cm z odwiezieniem urobku na odległość do 3 km (miejsce składowania Wykonawcy robót) $L=37+17+50+25+11+11+115+94+98+116+90+250+114+74+45+12+10+32+27+105+92+53+47+78+24+258+133=2018$	m	2018
28	45233000-9	D-06.01.06	Wykonanie podbudowy z betonu C 16/20 o grubości 20 cm pielęgnowanej wodą i piaskiem pod ściek z kostki kamiennej $F=68 \times 0,75=51,00$	m ²	51,00
29	45233000-9	D-05.03.01	Wykonanie ścieku z kostki kamiennej nieregularnej o grubości 9-11 cm na podsypce cementowo-piaskowej o grubości 5 cm o szerokości 75 cm (7 rzędów kostki) $F=22 \times 0,75+46 \times 0,75=51,0$	m ²	51,00

30	45233000-9	D-06.03.01	Mechaniczna ścinka zawyżonych poboczy o średniej grubości 10 cm na szerokości 100 cm z odwiezieniem nadmiaru gruntu na odległość 3 km $F=2 \times 2430 \times 1,0=4860,0$	m ²	4860,00
31	45233000-9	D-06.01.06	Mechaniczne oczyszczenie z namułu wlotu i wylotu przepustu kamiennego o średnicy 100 cm $V=12,0+3,0=15,00$	m ³	15,00
D-07.00.00 OZNAKOWANIE DRÓG I URZADZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU DROGOWEGO - kod CPV 45233280-5					
32	45233280-5	D-07.02.01	Ustawienie poręczy ochronnych sztywnych z rur stalowych o średnicy 80 mm $L=33+44=77$	m	77
D-10.00.00 MURY OPOROWE I ROBOTY INNE – kod CPV 45233000-0					
33	45100000-8	D-10.01.01	Spoinowanie istniejących ścian kamiennych przepustu kamiennego. Zaprawa cementowa 1:3. $F=16,0$	m ²	16,00
34	45100000-8	D-10.01.01	Remont istniejących ścianek czołowych kamiennych przepustu. Zaprawa cementowa 1:3. $V=2,00$	m ³	2,00
35	45233280-5	D-10.01.01	Wykonanie ścian oporowych grub. do 70 cm z kamienia łamanego układanych na zaprawie cementowej - dobudowa ścianek czołowych przepustu $V=7,00$	m ³	7,00
36	45100000-8	D-01.03.02	Przestawienie rozebranie i ponowne ustawienie słupków drogowych kamiennych wraz z malowaniem w kolorach białoczerwonym. Ustawienie na skarpie wzdłuż jezdni przy obiekcie mostowym w miejscowości Długopole Górne	szt	15