

PRZEDMIAR ROBÓT

DLA ZADANIA :

„Przebudowa czterech odcinków drogi powiatowej nr 3229D Stronie Śląskie – Bielice na długości 2,33 km”

Lp.	Numer Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
I	D-01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE– kod CPV 45100000-8		
1.	D-01.03.02	Frezowanie istniejącej nawierzchni i podbudowy z mieszanki mineralno-bitumicznej i tłucznia o średniej grubości 5 cm z pozostawieniem frezowiny na miejscu jako podbudowy km 3+080 do 3+380 - 300x5 = 1500 m ² , km 9+180 do 9+380 - 200x4,5 = 900 m ² , km 9+550 do 9+750 - 200 x 4,5 = 900 m ² , km 12+410 do 13+234 - 4146m ² oraz km 13+504 do 14+046 - 2171 m ² RAZEM : 1500+900+900+4146+2171 = 9617 m ²	m ²	9617
2.	D-01.03.02	Rozebranie przepustów rurowych betonowych o średnicy 50 i 60 pod jezdnią wraz z utylizacją gruzu L=3x8=24 (V=24x0,300 m ³ /m=7,20 m ³)	m	24
II	D-02.00.00.	ROBOTY ZIEMNE– kod CPV 45111200-0		
3.	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= 24x0,80x1,00=19,20 m ³ - pod drogą	m ³	19,2
III	D-03.00.00.	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO - kod CPV 45230000-8		
4.	D-03.01.01	Wykonanie części przelotowej prefabrykowanych przepustów drogowych jednotworowych, która składa się z ławy żwirowej, rur żelbetonowych o średnicy 60 cm, izolacja styków rur papą i rur lepikiem pod drogą L=24	m	24

5.	D-03.01.01	Obudowy wlotów (wylotów) prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych o średnicy 50, 60 i 80 cm z betonu C 16/20 $V= 3 \times 1,50 \text{ m}^3 \times 2 = 9,0 \text{ m}^3$	m^3	9
IV	D-04.00.00.	PODBUDOWY– kod CPV 45233000-9		
6.	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 $F=425,0+256,0=681,00$	m^2	681
7.	D-04.01.01	Załadunek ładowarkami kołowymi o pojemności łyżki $2,00 \text{ m}^3$ materiałów z rozbiórki z transportem kostki samochodami samowładowniczymi na odległość do 3 km – wywiezienie gruntu z korytowania $V=681,0 \times 0,20 = 136,20$	m^3	136,2
8.	D-04.04.02	Wykonanie warstwy podbudowy z kruszywa łamanego 0-63 mm o grubości 20 cm pod jezdnię w miejscu wykonania przepustów, pod zjazdy, chodniki i na łukach drogi $F=681,00$	m^2	681
9.	D-04.04.02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką kamienną 0-31 mm zagęszczaną mechanicznie o grubości do 5 cm na jezdni w celu nadania spadków podłużnych i poprzecznych $V=(4146,0+824 \times 2 \times 0,05)=4228 \times 0,05=211,40 \text{ m}^3$ $V=(2171,0+542 \times 2 \times 0,05)=2225,2 \times 0,05=111,26 \text{ m}^3$	m^3	322,66
10.	D-04.04.02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką kamienną 0-31 mm zagęszczaną mechanicznie o grubości do 15 cm - wykonanie poboczy o szerokości 75 cm $V= 2 \times (300+200+200+824+542) \times 0,75 \times 0,15 = 464,85 \text{ m}^3$	m^3	464,85
11.	D-04.04.02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie podbudowy warstw konstrukcyjnych ulepszonych emulsją asfaltową w ilości $0,80 \text{ kg/m}^2$ pod nawierzchnię jezdni $F=9617 \text{ m}^2$	m^2	9617
V	D-05.00.00.	NAWIERZCHNIA– kod CPV 45233000-9		
12.	D-05.03.05	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC22W o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) na jezdni 3+080 do 3+380 - $300 \times 5 = 1500 \text{ m}^2$, km 9+180 do 9+380 - $200 \times 4,5 = 900 \text{ m}^2$, km 9+550 do 9+750 - $200 \times 4,5 = 900 \text{ m}^2$ - $1500+900+900 = 3300 \text{ m}^2$	m^2	3300

13.	D-05.03.05	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC22W o grubości 6 cm (warstwa wiążąca) na jezdni i zjazdach km 12+410 do 13+234 - 4146m ² oraz km 13+504 do 14+046 - 2171 m ² - 4146+2171 = 6317 m ²	m ²	6317
14.	D-05.03.05	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC11S o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) jezdni, zjazdy, mijanki F=3300+6317=9617 m ²	m ²	9617
VI	D-06.00.00.	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE – kod CPV 45233000-9		
15.	D-06.03.01	Mechaniczna ścinka zawyżonych poboczy o średniej grubości 10 cm na szerokości 100 cm F=2x(300+200+200+824+542)x1 = 4132 m ²	m ²	4132
VII	D-07.00.00.	OZNAKOWANIE DRÓG I URZADZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU DROGOWEGO (km 12+410 do 14+046) - kod CPV 45233280		
16.	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe – ustawienie nowych słupków z rur stalowych o średnicy 70 mm długość 3,5 m 18+8=26 szt	szt	26
17.	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe – ustawienie znaków drogowych A, B, D o pow. ponad 0.3 m ² – 26 szt	szt	26
18.	D-07.05.01	Ustawienie barier stalowych ochronnych jednostronnych o rozstawie słupków co 4 m typu SP-06 L=46+82+108=236	m	236