

**KOSZTORYS POMOCNICZY**

**"PRZEBUDOWA ODCINKA DROGI POWIATOWEJ NR 3339D W BARTNICY NA DŁUGOŚCI 0,65 KM"**

**- KM 1+788 - 2+440**

LP.	PODSTAWA	OPIS POZYCJI	JM	ILOŚĆ	CENA JEDN.	WARTOŚĆ
1	D-06.03.01	ŚCINANIE I UZUPEŁNIANIE POBOCZY KRUSZYWEM ŁAMANYM LUB FREZOWINĄ - grubości średniej 15cm, na szerokości 75 cm wraz z uzupełnieniem, plantowaniem i odpowiednim zagęszczeniem <b>na całości odcinka km 0+000 do 0+652</b> <b>652 x 2 x 0,75 = 978 m<sup>2</sup></b>	m <sup>2</sup>	978,00		
2	D-02.01.01.13.02	Wykopy wykonywane mechanicznie w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odkład samochodami na miejsce uzyskane przez Wykonawcę - wykopy pod przepusty pod drogą, pod zjazdami $V = 95 * 0,8 * 1,2 + 102 * 1,0 * 0,8 = 172,8 \text{ m}^3$	m <sup>3</sup>	172,80		
3	D-02.03.01.	Nasypy wykonywane ręcznie z gruntów kat. III-IV z pozyskaniem i transportem urobku z uko- pu lub/i dokopu na nasyp samochodami na odległość do 1 km wraz z formowaniem i zagęsz- czeniem nasypu i zwilżeniem w miarę potrzeby warstw zagęszczanych wodą -zasyпки przekopów po przepustach $V = 172,8 \text{ m}^3 * 0,3 = 51,84 \text{ m}^3$	m <sup>3</sup>	51,84		
4	D-03.01.01.	Wykonanie części przelotowej przepustów drogowych rurowych jednootworowych, która składa się z ławy żwirowej, rur żelbetowych fi 60 cm, izolacja styków rur papą i rur lepikiem	m	9,00		
5	D-03.01.01.	Wykonanie części przelotowej przepustów drogowych rurowych jednootworowych, która składa się z ławy żwirowej, rur żelbetowych fi 50 cm, izolacja styków rur papą i rur lepikiem. Przepusty pod drogą $L = 9 + 9 + 9 + 11 + 9 + 9 + 9 + 9 + 12 = 86 \text{ m}$	m	86,00		
6	D-03.01.01.	Wykonanie części przelotowej przepustów drogowych rurowych jednootworowych, która składa się z ławy żwirowej, rur żelbetowych fi 40 cm, izolacja styków rur papą i rur lepikiem. Przepusty pod zjazdami $L = 30 + 6 + 6 + 9 + 6 + 6 + 6 + 7 + 6 + 5 + 5 + 4 + 6 = 102 \text{ m}$	m	102,00		
7	D-03.01.06.	Obudowa wlotów (wylotów) przepustów z betonu dla przepustów o średnicy 40,50 i 60 cm wraz z wykonaniem deskowania, zbrojenia i izolacji ścian lepikiem beton C16/20. $(13 + 9) * 2 * 0,5 \text{ m}^3/\text{szt.} + 1,5 \text{ m}^3 = 23,5 \text{ m}^3$	m <sup>3</sup>	23,50		

8	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta głębokości 20 cm wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża oraz z wywozem urobku w miejsce uzyskane przez Wykonawcę: <b>zjazdy i mijanka z podbudową</b> 12 + 12 + 20 + 20 + 20 + 20 + 20 + 20 + 12 + 15 + 20 + 10 + 50 + 20 + 20 + 20 + 20 + 20 + 15 + 15 = 381 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	381,00		
9	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego warstwa górna gr.20 cm na zjazdach i w mijance	m <sup>2</sup>	381,00		
10	D-05.03.11	FREZOWANIE NAWIERZCHNI ASFALTOWYCH NA ZIMNO - JEZDNIA, grubości średniej 5 cm z wywozem urobku na odległość do 1km wraz z opłatą za składowanie lub utylizację nadwyżki urobku z możliwością użycia jako warstwy dolnej do utwardzenia poboczy <b>na całości odcinka jezdni</b> <b>2936 + 2 x 0,05 x 652 = 3001m2</b>	m <sup>2</sup>	3 001,00		
11	D-05.03.05b	NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO. WARSTWA WIĄŻĄCA I WYRÓWNAWCZA, beton asfaltowy 0-16 mm grubości 4 cm - ZJAZDY - 381 m2	m <sup>2</sup>	381,00		
12	D-05.03.05b	NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO. WARSTWA WIĄŻĄCA I WYRÓWNAWCZA, beton asfaltowy 0-16 mm grubości 6 cm - JEZDNIA lecz po 5 cm szerzej 2936 + 2 x 0,05 x 652 = 3001m2	m <sup>2</sup>	3 001,00		
13	D-05.03.05a	NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO. WARSTWA ŚCIERALNA, beton asfaltowy 0-11 mm grubości 4 cm - JEZDNIA - 2 936m2 oraz zjazdy 381 m2 <b>RAZEM: 3 317 M<sup>2</sup></b>	m <sup>2</sup>	3 317,00		
14	D-06.04.01	Czyszczenie rowów z namułu z profilowaniem dna i skarp rowu. L = 49 + 14 + 27 + 70 + 21 + 30 + 10 + 19 + 7 + 6 + 16 + 20 + 20 + 16 + 15 + 64 + 132 + 25 + 51 + 47 = 659 m	m	659,00		
15	D-06.01.01	Umocnienie skarpy rowu płytami betonowymi prefabrykowanymi typu "Jomb"60x40x10 cm na długości 12+19m - 31x0,4 = 12,4 m2	m <sup>2</sup>	12,40		
16	D-01.02.04	Remont nawierzchni zjazdu z kostki betonowej w celu dopasowania do nowej rzędnej nawierzchni jezdni	m <sup>2</sup>	5,00		
17	D-01.02.04	Remont nawierzchni zjazdu z kostki kamiennej 20x20 cm w celu dopasowania do nowej rzędnej nawierzchni jezdni 10 + 5 = 15 m2	m <sup>2</sup>	15,00		
18	D-01.02.01	Karczowanie krzaków w obrębie rowów i poboczy 380 x 2 + 120 x 2 = 1000 m2	m <sup>2</sup>	1 000,00		

19	D-01.02.01	Ustawienie krawężników betonowych 15x30 cm na ławie betonowej C12/15 z oporem	m	18,00		
<b>RAZEM WARTOŚĆ ROBÓT (NETTO)</b>						
<b>PODATEK VAT (23%)</b>						
<b>OGÓŁEM WARTOŚĆ ROBÓT (BRUTTO)</b>						

Miejscowość ....., dnia ..... r.

.....  
*podpis osoby(osób) uprawnionej(ych) do reprezentowania Wykonawcy*