

**KOSZTORYS POMOCNICZY**

**DLA ZADANIA PN.:**

**"PRZEBUDOWA ODCINKA DROGI POWIATOWEJ NR 3301D DOLINA - DUSZNIKI ZDRÓJ NA DŁUGOŚCI 1 KM"**

LP	PODSTAWA	OPIS POZYCJI	JM	ILOŚĆ	CENA JEDN. NETTO [PLN]	WARTOŚĆ NETTO [PLN]
1	D-06.03.01	ŚCINANIE I UZUPEŁNIANIE POBOCZY KRUSZYWEM ŁAMANYM 0-31 mm - grubości 20cm, na szerokości 75 cm wraz z uzupełnieniem, plantowaniem i odpowiednim zagęszczeniem <b>na odcinku w km 0+309 do 1+000 - 691x2x0,75 = 1 036,5 m2</b>	m <sup>2</sup>	1 036,50		
2	D-06.03.01	ŚCINANIE I UZUPEŁNIANIE POBOCZY KRUSZYWEM ŁAMANYM STABILIZOWANYM CEMENTEM o Rm = 2,5 Mpa - grubości 20 cm, na szerokości 75 i 200 cm wraz z uzupełnieniem, plantowaniem i odpowiednim zagęszczeniem <b>na odcinku w km 0+016 do 0+309 - 93x2+200x0,75+194x0,75 = 481,5 m2</b>	m <sup>2</sup>	481,50		
3	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 urządzenia odwadniające $V=2x1,5x1,5x1+22x0,5x0,8+1x1x2+20x1,5x1,5=60,3m3$	m <sup>3</sup>	60,30		
4	D-02.03.01.	Nасыpy wykonywane ręcznie z gruntów kat. III-IV z pozyskaniem i transportem urobku z ukopu lub/i dokopu na nasyp samochodami na odległość do 1 km wraz z formowaniem i zagęszczeniem nasypu i zwilżeniem w miarę potrzeby warstw zagęszczanych wodą -zasyпки przekopów po przepustach $V=60,3m3*0,3=18,1m3$	m <sup>3</sup>	18,10		
5	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	20,00		
6	D-03.01.01.	Wykonanie części przelotowej przepustów drogowych rurowych jednootworowych, która składa się z ławy żwirowej, rur żelbetowych fi 50 cm, <b>ANALOGIA</b> : wykonanie nowego odwodnienia liniowego (w miejscu istniejącego) z koryt żelbetowych 40x60 cm z kratą żeliwną - 6 m	m	6,00		
7	D-03.01.06.	Obudowa wlotów (wylotów) przepustów z betonu dla przepustu o średnicy 60 cm wraz z wykonaniem deskowania, zbrojenia i izolacji ścian lepikiem beton C16/20. 2x1,5 m3/szt. = 3 m3	m <sup>3</sup>	3,00		

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</b> 30+30+30+20+20+20 = 150 m2	m <sup>2</sup>	150,00		
9	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego warstwa górna gr.20 cm na zjazdach i na przepuście 150+9	m <sup>2</sup>	159,00		
10	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego, w-wa górna gr. 5 cm (wyrównanie podbudowy po frezowaniu z profilowaniem i zagęszczeniem : 4806 m2	m <sup>2</sup>	4 806,00		
11	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 odcinku w km 0+000 do 0+097</b>	m <sup>2</sup>	515,00		
12	D-05.03.11	FREZOWANIE NAWIERZCHNI ASFALTOWYCH NA ZIMNO - JEZDNIA, grubości średniej 5 cm z pozostawieniem frezowiny jako podbudowy <b>na odcinku w km 0+097 do 1+000</b>	m <sup>2</sup>	4 806,00		
13	D-05.03.05b	NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO. WARSTWA WIĄŻĄCA I WYRÓWNAWCZA, beton asfaltowy 0-16 mm grubości 4 cm - ZJAZDY - 150 m2	m <sup>2</sup>	150,00		
14	D-05.03.05b	NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO. WARSTWA WIĄŻĄCA I WYRÓWNAWCZA, beton asfaltowy 0-16 mm grubości 5 cm - JEZDNIA lecz po 5 cm szerzej 4715+903x2x0,05=4 806 m2	m <sup>2</sup>	4 806,00		
15	D-05.03.05a	NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO. WARSTWA ŚCIERALNA, beton asfaltowy 0-11 mm grubości 4 cm - JEZDNIA - 4 715m2 oraz zjazdy 150 m2 <b>RAZEM : 4865 M2</b>	m <sup>2</sup>	4 865,00		
16	D-06.04.01	Czyszczenie rowów z namułu z profilowaniem dna i skarp rowu.L =886 m, km 0+114 do 1+000 strona lewa	m	886,00		
17	D-03.06.01	Regulacja i czyszczenie studzienek ściekowych.	szt.	2,00		
18	D-03.06.01	Regulacja włączów studni rewizyjnych.	szt.	1,00		
19	D-03.06.01	Regulacja obudów zaworów.	szt.	5,00		
20	D-03.02.01	Wykonanie studzienki ściekowej z wpustem żeliwnym	szt.	1,00		

21	D-03.02.01	Wykonanie przykanalika z rur PCV średnicy 20 cm10+12	m	22,00		
22	D-03.02.01	Wykonanie studni rewizyjnej betonowej fi 1000 mm na odprowadze- niu przykanalika ze ścieku liniowego	szt.	2,00		
23	D-08.05.03	Wykonanie ścieku z kostki kamiennej 9-11 cm szerokości 150 cm, spoiny wypełnione zaprawą cementową, na ławie betonowej gr. 20 cm . - obudowa projektowanej studzienki ściekowej - 10 m2	m <sup>2</sup>	10,00		
24	D-08.08.01	Wykonanie ławy betonowej gr. 20 cm z betonu C12/15 pod ściek z kostki kamiennej. 10x0,2 = 2 m3	m <sup>3</sup>	2,00		
25	D-08.08.01	Wykonanie krawężnika betonowego 15x30 cm na ławie betonowej, przy krawędzi jezdni, krawężnik wystający 3 cm.	m	21,00		
26	D-01.02.01	Karczowanie krzaków w obrębie rowów i poboczy 620x3 = 1860 m2	m <sup>2</sup>	1 860,00		
27	D-01.02.04	Remont nawierzchni chodnika z kostki betonowej w celu odbudowy po wykonanych przekopach Kd	m <sup>2</sup>	5,00		
<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*