

**PRZEDMIAR ROBÓT**  
**DLA ZADANIA PN.:**  
**„MARCINÓW droga dojazdowa do gruntów rolnych”**

Lp.	Numer Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
<b>I</b>	<b>D-01.00.00</b>	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE</b>		
1	D-01.03.02	Mechaniczne rozebranie części przelotowej przepustów rurowych betonowych o średnicy 40 cm pod zjazdami wraz ze ściankami czołowymi L=109m	m	109,00
2	D-01.03.02	Rozebranie przepustów rurowych betonowych o średnicy 60 cm pod drogą L = 27m	m	27,00
3	D-01.03.02	Załadunek ładowarkami kołowymi o pojemności łyżki 2,00 m <sup>3</sup> materiałów z rozbiórki z transportem samochodami samowyładowczymi do miejsca ustalonego przez Wykonawcę V=109,0x0,30+27x0,40=43,5 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	43,50
4	D-01.03.02	Frezowanie nawierzchni i podbudowy z mieszanki mineralno-bitumicznej i tłuczni o średniej grubości 4 cm z pozostawieniem materiału z rozbiórki na miejscu F=1744x4=6 976,0 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	6 976,00
<b>II</b>	<b>D-02.00.00</b>	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>		
5	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=27x1,20x0,60+109x0,80x0,60=71,76 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	71,76
6	D-02.03.01	Ręczne formowanie i zagęszczanie nasypów z kruszywa stabilizowanego cementem dowiezonego samochodem samowyładowczym ze zwilżeniem w miarę potrzeby wodą - zasypki przekopów po przepustach i przy murze oporowym V=27x1,20x0,20+109x0,8x0,2=23,92	m <sup>3</sup>	23,92
<b>III</b>	<b>D-03.00.00</b>	<b>ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO</b>		
7	D-03.01.01	Wykonanie części przelotowej prefabrykowanych przepustów drogowych jednootworowych, która składa się z ławy żwirowej, rur żelbetowych o średnicy 40 cm, izolacja styków rur papą i rur lepikiem pod zjazdami 5+3+4+12+4+5+4+5+7+2+1+2+13+9+9+5+5+7 L=109m	m	109,00
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, klasa obciążenia A pod drogą 8+10+9 L=27m	m	27,00

9	D-03.01.01	Obudowy wlotów (wylotów) prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych o średnicy 40, 60 cm z betonu C 16/20 $V=19 \times 0,5 \times 2 + 3 \times 2 \times 1 = 25 \text{m}^3$	$\text{m}^3$	25,00
10	D-03.01.01	Ułożenie żelbetowego ścieku skrzynkowego „łapacz wody” o wymiarach 60x60 cm na ławie z betonu o grubości 20 cm – kratka ściekowa żeliwna. [wg rys. nr 9]	m	26,00
<b>IV</b>	<b>D-04.00.00.</b>	<b>PODBUDOWY</b>		
11	D-04.01.01	Koryta wykonane mechanicznie głębokości 20 cm w gruncie	$\text{m}^2$	514,00
		kat. II-IV na całej szerokości jezdni i chodników – wykonanie koryta pod zjazdy		
		$16+10+32+10+24+10+16+16+10+16+16+16+16+16+16+16+6+4+6+16+48+20+16+20+20+10+12+8+12+10+24+16+10=514 \text{m}^2$		
12	D-04.01.01	Załadunek ładowarkami kołowymi o pojemności łyżki 2,00 $\text{m}^3$ materiałów z rozbiórki z transportem kostki samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km – wywiezienie gruntu z korytowania	$\text{m}^3$	102,80
		$V=514,00 \times 0,20 = 102,8$		
13	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie istniejącej podbudowy po sfrezowaniu nawierzchni wykonane mechanicznie pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni $F=1744 \times 4 = 6976,0$	$\text{m}^2$	6976,00
14	D-04.04.02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką kamienną 0-63 mm z zagęszczaniem mechanicznie o grubości do 10 cm $V=6976,00 \times 0,10 = 697,6$	$\text{m}^3$	697,60
15	D-04.04.02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką kamienną 0+63 mm z zagęszczaniem mechanicznie o grubości 15cm - wyrównanie poboczy $V=2 \times 1744 \times 0,50 \times 0,15 = 261,6$	$\text{m}^3$	261,60
16	D-04.04.02	Wykonanie warstwy podbudowy z kruszywa łamanego 0-63 mm o grubości 20 cm na zjazdach $F=514 \text{m}^2$	$\text{m}^2$	514,00
<b>V</b>	<b>D-05.00.00.</b>	<b>NAWIERZCHNIA</b>		
17	D-05.03.05	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC16W o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) jezdni + zjazdy $F=6976,0+514,0= 7490,0$	$\text{m}^2$	7490,00
18	D-05.03.05	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC11S o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) jezdni, zjazdy $F = \text{j.w}$	$\text{m}^2$	7490,00
<b>VI</b>	<b>D-06.00.00.</b>	<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>		
19	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 $L=112+332+124+141+40+106+159+68+67+51+8+159+34+18+33+32+11+49+57+79+35+20+58+20+25+32+44 = 1914 \text{ m}$	m	1 914,00
20	D-10.01.01	Oczyszczenie istniejących przepustów zamulonych do 50% przekroju $L=11 \text{m}$	m	9,00