

PRZEMIA R

„Pawłowice droga dojazdowa do gruntów rolnych” odcinek nr. 1

L.p.	Podst.	Opis i wyliczenia	j. m.	Ilość robót
1	D01.01.01.	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych (drogi) w terenie równinnym Km 0+000 - 0+170 Razem 0.170 km.	km	0.170
2	D05.03.11	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno średnia grubość frezowanej warstwy do 4 cm. odwiezienie urobku na odległość do 1 km. Frezowanie na początku i końcu projektowanego odcinka. Początek 0+000 - $7.0 \times 0.5 = 3.5$ Razem 3.5 m²	m ²	3.5
3	D01.02.04	Rozebranie części przelotowej przepustu z rur betonowych o średnicy 40 cm. z uprzednim odkopaniem przepustu analogia rozebranie kanalizacji deszczowej z rur o średnicy 20 cm. Km. pocz. 0+067 Razem 40.0 m	m	40.0
4	D01.02.04	Rozebranie ścianek czołowych i ław fundamentowych - analogia rozebranie odsadzek fundamentowych ist. mostu na cieku wodnym $2 \times 7.0 \times 0.4 \times 0.8$ Razem 4.48 m³	m ³	4.48
5	D01.02.04	Rozebranie podbudowy z kruszywa łamanego grubość warstwy 15 cm. Transport materiałów z rozbiórki na odległość do 5 km Km 0+000-0+170 Droga 557.0 m ² Zjazdy 35.0 m ²	m ²	592.0

		Razem 592.0 m²		
6	D02.01.01	<p>Wykonanie wykopu mechanicznie -koryta pod warstwy konstrukcyjne w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na nasyp na odległość 3 km. wraz z formowaniem nasypu. Głębokość koryta 38.0 cm</p> <p>Droga Km 0+000-0+170 710.0 m² zjazdy 35.0 m²</p> <p>Ogółem droga + zjazdy 745.0 m²</p> <p>$745.0 \times 0,38 = 283.10 \text{ m}^3$</p> <p>Razem 283.10 m³</p>	m ³	283.10
7	D02.01.01	<p>Wykonanie wykopu mechanicznie -koryta pod kolektor burzowy w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na nasyp na odległość 3 km. wraz z formowaniem nasypu.</p> <p>33.0 x 1.5 x 1.2</p> <p>Razem 59.40 m³</p>	m ³	59.40
8	D02.03.01	<p>Wykonanie nasypu - zasypanie wykopu w miejscu ułożonych rur kolektora niesortem o/31.15 wraz z zagęszczeniem o Js-0.98</p> <p>1.5 x 0.8 x 40</p> <p>Razem 60.0 m³</p>	m ³	60.0
9	D04.05.01	<p>Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem-gotowa mieszanka betonowa przygotowana w wytwórni o wytrzymałości Rm=2.5MPa pielęgnacja podbudowy poprzez posypywanie piaskiem i polewanie wodą grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm.</p> <p>Droga Km 0+000-0+170 696.0 m²</p> <p>zjazdy 35.0 m²</p> <p>Ogółem droga + zjazdy 731.0 m²</p> <p>Razem 731.0 m²</p>	m ²	731.0
10	D04.04.02	<p>Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego warstwa dolna 0/63 mm grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm</p> <p>Droga Km 0+000-0+170</p> <p>584.0 m²</p>	m ²	619.0

		<p>zjazdy 35.0 m²</p> <p>Ogółem droga + zjazdy 619.0 m²</p> <p>Razem 619.0 m²</p>		
11	D04.04.02	<p>Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego warstwa górna 0/31,5 mm grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm</p> <p>Droga Km 0+000-0+170 570.0 m²</p> <p>zjazdy 35.0 m²</p> <p>Ogółem droga + zjazdy 605.0 m²</p> <p>Razem 605.0 m²</p>	m ²	605.0
12	D04.03.02	<p>Mechaniczne skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową</p> <p>Droga Km 0+000-0+170 570.0 m²</p> <p>zjazdy 35.0 m²</p> <p>Ogółem droga + zjazdy 605.0 m²</p> <p>Razem 605.0 m²</p>	m ²	605.0
13	D05,03,05	<p>Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC16 W dowożonej z odległości 20 km. Grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm.</p> <p>Droga Km 0+000-0+170 557.0 m²</p> <p>zjazdy 35.0 m²</p> <p>Ogółem droga + zjazdy 592.0 m²</p> <p>Razem 592.0 m²</p>	m ²	592.0
14	D05.03.05	<p>Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC11 S dowożonej z odległości 20 km. Grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm.</p> <p>Droga Km 0+000-0+170 557.0 m²</p> <p>zjazdy 35.0 m²</p> <p>Ogółem droga + zjazdy 592.0 m²</p> <p>Razem 587.0 m²</p>	m ²	592.0

15	D06.01.10	<p>Mechaniczne uzupełnienie poboczy mieszanką kamienną 0/31.5 mm. Średnia grubość warstwy 10 cm. szer. 0.5 m</p> <p>20+4+22+82+85+26+44 = 283 x 0.5 x 0.1</p> <p>Razem 14.15 m³</p>	m ³	14.15
16	D08.01.01	<p>Ustawienie krawężników betonowych na „płask” o wymiarach 15 x 30 cm z wykonaniem ławy betonowej z oporem z betonu C 12 /15 (B15). Krawężnik na zjazdach i zakończeniu drogi</p> <p>5.0+5.0+.4.0+4.0+5.0</p> <p>Razem 23.0 m</p>	m	23.0
17	D08.01.01	<p>Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15 x 30 cm z wykonaniem ławy betonowej z oporem z betonu C12/15(B15)</p> <p>Razem 45.0 m</p>	m	45.0
18	D07.06.02	<p>Ustawienie poręczy ochronnych z pochwytym i poręczami z rur stalowych oraz rozstawie słupków co 2.0 m . Przymocowanie do żelbetowej płyty nośnej. Poręcze na moście</p> <p>Km 0+045 4.0 + 4.0</p> <p>Razem 8.0 m</p>	m	8.0
19	M-12.01.01	<p>Naprawa odsadzek fundamentowych mostu na cieku wodnym. Beton odsadzek B - 25 w deskowaniu tradycyjnym. Objętość odsadzek</p> <p>Most km 0+045 2 x 7.0 x 0.4 x 0.8</p> <p>Razem 4.48 m³</p>	m ³	4.48
20	Kalkulacja własna	<p>Likwidacja ubytków w płycie jezdnej obiektu mostowego, ubytki głębokości 2-3 cm zaprawą cementową typu PCC niskoskurczową lub o podobnych właściwościach</p> <p>6.0 x 4.0 = 24.0 m² z tego do remontu 50%</p> <p>Razem 12.0 m²</p>	m ²	12.0

21	D03.02.01	Montaż kolektora burzowego z rur kielichowych WIPRO łączonych na uszczelkę gumową o średnicy 40m cm. Wlot kolektora zabezpieczony kratą z prętów stalowych. Razem 40 .0 mb	m	40.0
22	D06.02.01	Wykonanie ławy fundamentowej dla kolektora burzowego fi. 400mm. 40.0 x 0.5 x0.2 Razem 4.0 m³	m ³	4.0
23	D03.01.06	Wykonanie ścianek czołowych przepustów z betonu dla przepustu o średnicy 40 cm wraz z wykonaniem deskowania , zbrojenie i izolacji ścian lepikiem Wlot 3.0 x 1,5 (ścianka 2 skrzydełka) Wylot 2.0 x 1.5 7.5 x 0.3 Razem 2.25 m³	m ³	2.25
24	D03.06.01	Regulacja pionowa studzienek rewizyjnych nadbudowa wykonana betonem - analogia studzienek kanalizacji sanitarnej Razem 6.0 szt	szt	6.0
25	D03.02.01	Wykonanie studzienek rewizyjnych o średnicy 0.8m głębokość do 2,0m z przykrywą żeliwną lub żelbetową Razem 2.0 szt	szt	2.0
26	D07.02.01	Ustawienie słupków do znaków z rur stalowych o średnicy 50 mm dla znaków wraz z wykonaniem i zasypaniem dołów i ubiciem warstwami Razem 1.0 szt	szt	1.0
27	D07.02.01	Przymocowanie do gotowych słupków tarcz znaków drogowych z blach ocynkowanych typ A (A7) folia odblaskowa II generacji wielkość średnia Razem 1.0 szt	szt	1.0
28	D00.00.00.	Geodezyjna i budowlana dokumentacja powykonawcza Razem 1.0 kpl	kpl	1.0

SPORZĄDZIŁ