

PRZEDMIAR

„ PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ W JANÓWCE DZ. NR. 93”

L.p.	Podst.	Opis i wyliczenia	j. m.	Ilość robót
1	D05.03.11 02	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno średnia grubość frezowanej warstwy do 5 cm. odwiezienie urobku na odległość do 1 km. Frezowanie na początku projektowanego odcinka. 13 x 0.5 Razem 6.5 m²	m ²	7.9
2	D02.01.01 62	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 0.3 m <u>Droga:</u> 13+4/2x7.3 = 62.05 100.75 x 4.0 = 403 Ogółem droga 465.05 m² <u>Zjazdy:</u> 1. 5.9+3/2x3 =13.35 2. 9.0+6/2x5 = 37.5 3. 7.4+4/2x5 =28.5 Ogółem zjazdy 79.4 m² Ogółem 544.45 m ² x 0.3 Razem 163.33 m³	m ³	163.33
3	D04.02.01 01	Wykonanie i zagęszczenie warstwy z piasku mechanicznie grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm. Warstwa w miejscu przepustu pod drogą. <u>Droga:</u> 13+4/2x7.3 = 62.05 100.75 x 4.0 = 404 Ogółem droga 465.05 m² <u>Zjazdy:</u> 1. 5.9+3/2x3 =13.35 2. 9.0+6/2x5 = 37.5 3. 7.4+4/2x5 =28.5	m ²	544.45

		Ogółem zjazdy 79.4 m² Razem 544.45 m²		
4	D04.04.02 02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego warstwa dolna 0/63 mm grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm <u>Droga:</u> 13+4/2x7.3 = 62.05 100.75 x 4.0 = 404 Ogółem droga 465.05 m² <u>Zjazdy:</u> 1. 5.9+3/2x3 = 13.35 2. 9.0+6/2x5 = 37.5 3. 7.4+4/2x5 = 28.5 Ogółem zjazdy 79.4 m² Razem 544.45 m²	m ²	544.44
5	D04.04.02 02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego warstwa górna 0/31,5 mm grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm <u>Droga:</u> 13+4/2x7.3 = 62.05 100.75 x 4.0 = 404 Ogółem droga 465.05 m² <u>Zjazdy:</u> 1. 5.9+3/2x3 = 13.35 2. 9.0+6/2x5 = 37.5 3. 7.4+4/2x5 = 28.5 Ogółem zjazdy 79.4 m² Razem 544.45 m²	m ²	544.45
6	D04.03.02 04	Mechaniczne skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową <u>Droga:</u> 13+4/2x7.3 = 62.05 100.75 x 4.0 = 404 Ogółem droga 465.05 m² <u>Zjazdy:</u> 1. 5.9+3/2x3 = 13.35 2. 9.0+6/2x5 = 37.5	m ²	544.45

		<p>3. $7.4+4/2 \times 5 = 28.5$</p> <p>Ogółem zjazdy 79.4 m²</p> <p>Razem 544.45 m²</p>		
7	D05.03.05 16	<p>Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC16 W dowożonej z odległości 20 km. Grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm.</p> <p><u>Droga:</u></p> <p>$13+4/2 \times 7.3 = 62.05$ $100.75 \times 4.0 = 404$</p> <p>Ogółem droga 465.05 m²</p> <p><u>Zjazdy:</u></p> <p>1. $5.9+3/2 \times 3 = 13.35$ 2. $9.0+6/2 \times 5 = 37.5$ 3. $7.4+4/2 \times 5 = 28.5$</p> <p>Ogółem zjazdy 79.4 m²</p> <p>Razem 544.45 m²</p>	m ²	544.45
8	D05.03.05 27	<p>Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC11 S dowożonej z odległości 20 km. Grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm.</p> <p><u>Droga:</u></p> <p>$13+4/2 \times 7.3 = 62.05$ $100.75 \times 4.0 = 404$</p> <p>Ogółem droga 465.05 m²</p> <p><u>Zjazdy:</u></p> <p>1. $5.9+3/2 \times 3 = 13.35$ 2. $9.0+6/2 \times 5 = 37.5$ 3. $7.4+4/2 \times 5 = 28.5$</p> <p>Ogółem zjazdy 79.4 m²</p> <p>Razem 544.45 m²</p>	m ²	544.45
9	D06.01.10 11	<p>Mechaniczne uzupełnienie poboczy mieszanką kamienną 0/31.5 mm. Średnia grubość warstwy 10 cm. szer. 1.0 m</p> <p>93.0 x 1.0 x 0.1 str. prawa 96.0 x 0.5 x 0.2 str. lewa(za korytkami)</p> <p>Razem 18.90 m³</p>	m ³	18.90

10	D02.01.01 61	Wykonanie wykopu mechanicznie w gr. kat. III-IV z transportem na nasyp na odległość do 1 km. wykop pod korytka ściekowe i skrzynkowe Korytka ściekowe 96.0x0.2x0.8 = 15.36m ³ Korytka skrzynkowe 24x0.8x0.6 = 11.52m ³ Razem 26.88 m³	m ³	26.88
11	D03.02.01	Studzienka ściekowa uliczna betonowa o średnicy 500 mm. z osadnikiem bez syfonu. Kratka ściekowa uliczna z podłączeniem korytka ściekowego Razem 1.0 szt,	szt	1.0
12	D08.05.01. 01	Ułożenie ścieków z prefabrykowanych elementów betonowych o wym. 60x50x15 na podsypce cementowo-piaskowej wraz z wykonaniem ławy betonowej z oporem. Km. 0+012-0+108 str. lewa Razem 96.0 m	m	96.0
13	D08.05.01	Ułożenie prefabrykowanego ścieku skrzynkowego zbrojonego o głębokości 50 cm. z żeliwną lub żelbetową kratą przejazdową na ławie fundamentowej z betonu B-25 gr. 20 cm. Spoiny wypełnione zaprawą cementową Razem 24.0 m	m	24.0

sporządził

Maciej Haczkowski
 uprawniony w specjalności konstrukcyjno-
 inżynierskiej Nr UAN.V-7342, 3.29.94
 §13 ust. 1 pkt 3 lit. b) (Dz.U. Nr 8 poz. 46)
 w zakresie budowy dróg
 oraz typowych przepustów i mostów.
 ul. Jasna 16-2, tel. 609 44 60 29
 57-600 Zabkowice Śląskie