PRZEDMIAR

„ Remont drogi gminnej wewnętrznej w Starczowie do terenów PKP (działka nr. 229 obręb Starczów)"

L.p.	Podst.	Opis i wyliczenia	j. m.	Ilość robót
1	D05.03.11 33.02	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. 18.5 x 0.5 **Razem 9.25 m²**	m²	9.25
2	D02.01.01 13.01	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 0.5 m **Zjazdy** 1. strona prawa km. 0+031.5 - 0+035.5 = 4+3.5/2x2.7= 10.12 2. strona prawa km. 0+039.3 - 0+044.5 = 5.2+4.5/2x2.7= 13.09 3. strona prawa km. 0+105-0+115 = 10.0 +3.0/2x5.0 = 32.5 **RAZEM POWIERZCHNIA ZJAZDÓW** **55.71 m²** Ogółem 55.71 x 0.5 **Razem 27.86 m³**	m³	37,86
3	D02.01.01 13.01	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 0.2 m. Koryto na połączeniu z dr. bitumiczną 18.5 + 14.0/2 x 8 = 130.0 x 0.2 **Razem 26.0 m³**	m³	26.0

4	D04.08.03 11.01	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym grubość warstwy po zagęszczeniu do 15 cm. Km. 0+000 - 0+323 = 323 x 3.5 Powierzchnia drogi 1130.50 m² **x 0.15** **Razem 169.58 m³**	m³	169.58
5	D04.08.03 11.01	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm. Km. 0+323-0+485 = 162 x 3.5 Powierzchnia drogi 567 m² **x 0.1** **Razem 56.70 m³**	m	56,70
6	D04.02.01 11.01	Wykonanie i zagęszczenie warstwy z piasku mechanicznie grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm. Warstwa w miejscu przepustu pod drogą. **Zjazdy** 1. strona prawa km. 0+031.5 - 0+035.5 = 4+3.5/2x2.7= 10.12 2. strona prawa km. 0+039.3 - 0+044.5 = 5.2+4.5/2x2.7= 13.09 3. strona prawa km. 0+105-0+115 = 10.0 +3.0/2x5.0 = 32.5 **Razem 55.71 m³**	m²	55.71
7	D04.04.02 12.01	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego warstwa dolna 0/63 mm grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm **Zjazdy** 1. strona prawa km. 0+031.5 - 0+035.5 = 4+3.5/2x2.7= 10.12 2. strona prawa km. 0+039.3 - 0+044.5 = 5.2+4.5/2x2.7= 13.09 3. strona prawa km. 0+105-0+115 = 10.0 +3.0/2x5.0 = 32.5 **Razem 55.71 m³**	m²	55.71
8	D04.04.02 21.01	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego warstwa górna 0/31,5 mm grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm **Zjazdy** 1. strona prawa km. 0+031.5 - 0+035.5 = 4+3.5/2x2.7= 10.12 2. strona prawa km. 0+039.3 - 0+044.5 = 5.2+4.5/2x2.7= 13.09	m²	55.71

		3. strona prawa km. 0+105-0+115 = 10.0 +3.0/2x5.0 = 32.5 **Razem 55.71 m³**		
9	D04.03.02 22.03	Mechaniczne skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową **Droga** - 18.5 + 3.5/2 x 12 = 132 - 473 x 3.5 = 1 655.5 **RAZEM POW. DROGI <u>1 787.50 m²</u>** **Zjazdy** 1. strona prawa km. 0+031.5 - 0+035.5 = 4+3.5/2x2.7= 10.12 2. strona prawa km. 0+039.3 - 0+044.5 = 5.2+4.5/2x2.7= 13.09 3. strona prawa km. 0+105-0+115 = 10.0 +3.0/2x5.0 = 32.5 **RAZEM POWIERZCHNIA ZJAZDÓW <u>55.71 m²</u>** **Razem 1 843.21 m²**	m²	1 843,21
10	D05.03.05 11.03	Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC16 W dowożonej z odległości 20 km. Grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm. **Droga** - 18.5 + 3.5/2 x 12 = 132 - 473 x 3.5 = 1 655.5 **RAZEM POW. DROGI <u>1 787.50 m²</u>** **zjazdy** 1. strona prawa km. 0+031.5 - 0+035.5 = 4+3.5/2x2.7= 10.12 2. strona prawa km. 0+039.3 - 0+044.5 = 5.2+4.5/2x2.7= 13.09 3. strona prawa km. 0+105-0+115 = 10.0 +3.0/2x5.0 = 32.5 **RAZEM POWIERZCHNIA ZJAZDÓW <u>55.71 m²</u>** **Razem 1 843.21 m²**	m²	1 843,21

11	D05.03.05 21.05	Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC11 S dowożonej z odległości 20 km. Grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm. **Droga** - 18.5 + 3.5/2 x 12 = 132 - 473 x 3.5 = 1 655.5 **RAZEM POW. DROGI 1 787.50 m²** **Zjazdy** 1. strona prawa km. 0+031.5 - 0+035.5 = 4+3.5/2x2.7= 10.12 2. strona prawa km. 0+039.3 - 0+044.5 = 5.2+4.5/2x2.7= 13.09 3. strona prawa km. 0+105-0+115 = 10.0 +3.0/2x5.0 = 32.5 **RAZEM POWIERZCHNIA ZJAZDÓW 55.71 m²** **Razem 1 843.21 m²**	m²	1 843,21
12	D06.01.10 02.01	Mechaniczne uzupełnienie poboczy mieszanką kamienną 0/31.5 mm. Średnia grubość warstwy 15 cm. szer. m 485 + 465 x0.5 x 0.15 **Razem 71.25 m³**	m³	71.25
13	D06.03.02 12.01	Ścinanie poboczy mechanicznie grubość warstwy ścinanej 10 cm. wraz z odwiezieniem ścinki 485 + 465 **Razem 475 .0 m²**	m²	475.0
14	D06.04.01 21.02	Oczyszczenie rowów z namułu z profilowaniem dna i skarp grubość namułu 20 cm Km. 0+012 - 0+105 = 93 m str. lewa Km. 0+044 - 0+127 = 83 m str. prawa **Razem 176.0 m**	m	176.0
15	D07.06.02 11	Ustawienie poręczy sztywnych z pochwytami i poręczami z rur fi. 60 mm. o rozstawie słupków z rur co 1.5 m. Km. 121.5 - 5.0 mb **Razem 5 .0 m**	m	5.0

SPORZĄDZIŁ:

Maciej Haczkowski
uprawniony w specjalności konstrukcyjno-
inżynieryjnej Nr U
§13 ust. 1 pkt 3 lit.
w zakresie
oraz typowych
ul. Jas
57-200 Ząbkowice Śląskie