PRZEDMIAR

,, Przebudowa odcinka drogi wewnętrznej gminnej ul. Lipowej w Kamieńcu Ząbkowickim dz. nr. 746 od km 0+000 do km 0+496, t.j drogi dojazdowej do gruntów rolnych"

L.p.	Podst.	Opis i wyliczenia	j. m.	Ilość robót
1.	D01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych w terenie górskim 0+000 - 0+ 254 **Razem 0.254 km.**	km	0.254
2	D01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych (trylinki) gr. 15 cm spoiny wypełnione piaskiem 3.8 x 2.0 **Razem 7.6 m²**	m²	7.6
3	D05.03.11	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno średnia grubość frezowanej warstwy do 5 cm. odwiezienie urobku na odległość do 10 km. frezowanie na skrzyżowaniu. Km 0+000 10 x 0.5 **Razem 5.0 m²**	m³	5.0

4	D02.01.01	Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem dna na całej szerokości jezdni i zjazdów w gruncie kat. II-IV głębokość koryta 50 cm Odwóz materiału z korytowania na odl do 3 km. koryto pod zjazdy . **Zjazdy** str. Pkm.0+007.9-0+011.7=3.8x2.5=9.5 m² str. P km 0+031.9-0+035.3=3.4x1.5=5.1m² str. P km 0+041.6-0+042.9=1.3x1.5=1.95 str. P km0+053,2-0+061.2=8.0x2.0=16m² str. Pkm0+100-0+106=6.0x3.0=18.0m² str.Lkm.0+128.7-0+138.3=9.6+3/2x3=18.9 strP km0+232.7-0+236.3=3.6x3.0= 10.8m² ogółem 80.25 x 0.5 **Razem 40.13 m³**	m³	40.13
	D02.01.01	Wykonanie koryta mechanicznie w gruncie kat. II-IV głębokość koryta 50 cm Odwóz materiału z korytowania na odl do 3 km. koryto pod krawężniki . Str, P km 0+117-0+184=67.0x0.3x0.5 **Razem 10.05 m³**	m³	10.05
5	D04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej z piasku w gotowym korycie grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm **Zjazdy** str. Pkm.0+007.9-0+011.7=3.8x2.5=9.5 m² str. P km 0+031.9-0+035.3=3.4x1.5=5.1m² str. P km 0+041.6-0+042.9=1.3x1.5=1.95 str. P km0+053,2-0+061.2=8.0x2.0=16m² str. Pkm0+100-0+106=6.0x3.0=18.0m² str.Lkm.0+128.7-0+138.3=9.6+3/2x3=18.9 strP km0+232.7-0+236.3=3.6x3.0= 10.8m²	m²	80.25

		Razem 80.25 m²		
6	D04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego - tłucznia kamiennego warstwa dolna grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm. Droga , zjazdy **Zjazdy** str. Pkm.0+007.9-0+011.7=3.8x2.5=9.5 m² str. P km 0+031.9-0+035.3=3.4x1.5=5.1m² str. P km 0+041.6-0+042.9=1.3x1.5=1.95 str. P km0+053,2-0+061.2=8.0x2.0=16m² str. Pkm0+100-0+106=6.0x3.0=18.0m² str.Lkm.0+128.7-0+138.3=9.6+3/2x3=18.9 strP km0+232.7-0+236.3=3.6x3.0= 10.8m² **Razem 80.25 m²**	m²	80.25
7	D04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego - tłucznia kamiennego warstwa górna grubość warstwy po zagęszczeniu 10.0 cm. **Zjazdy** str. Pkm.0+007.9-0+011.7=3.8x2.5=9.5 m² str. P km 0+031.9-0+035.3=3.4x1.5=5.1m² str. P km 0+041.6-0+042.9=1.3x1.5=1.95 str. P km0+053,2-0+061.2=8.0x2.0=16m² str. Pkm0+100-0+106=6.0x3.0=18.0m² str.Lkm.0+128.7-0+138.3=9.6+3/2x3=18.9 strP km0+232.7-0+236.3=3.6x3.0= 10.8m² **Razem 80.25 m²**	m²	80.25
8	D04.03.02	Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych podbudowy emulsją asfaltową w ilości 0.8 kg/m² **Droga** - km 0+000-0+008=10+3.9/2x8= 55.6 m²	m²	80.25

		- km 0+008-0+254= 246 x 3.8 = 934.80m² **Zjazdy** str. Pkm.0+007.9-0+011.7=3.8x2.5=9.5 m² str. P km 0+031.9-0+035.3=3.4x1.5=5.1m² str. P km 0+041.6-0+042.9=1.3x1.5=1.95 str. P km0+053,2-0+061.2=8.0x2.0=16m² str. Pkm0+100-0+106=6.0x3.0=18.0m² str.Lkm.0+128.7-0+138.3=9.6+3/2x3=18.9 strP km0+232.7-0+236.3=3.6x3.0= 10.8m² ogółem **80.25 m²** **Razem 1070.65 m²**		
9	D04.08.01	Wyrównanie istniejącej nawierzchni mieszanką mineralno-bitumiczną AC16Pdowożoną z odległości 20 km. Średnia grubość warstwy 2 cm. tj. 50 kg/m² **Droga** - km 0+000-0+008=10+3.9/2x8= 55.6 m² - km 0+008-0+254= 246 x 3.8 = 934.80m² Ogółem 990.40 m²x 50kg **Razem 49.52 t**	t	49,52
10	D05.03.05	Wykonanie warstwy wiążącej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 16 W dowożonej z odległości 15 km. grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm **Droga** - km 0+000-0+008=10+3.9/2x8= 55.6 m² - km 0+008-0+254= 246 x 3.8 = 934.80m² **Zjazdy** str. Pkm.0+007.9-0+011.7=3.8x2.5=9.5 m² str. P km 0+031.9-0+035.3=3.4x1.5=5.1m²	m²	1070.65

		str. P km 0+041.6-0+042.9=1.3x1.5=1.95 str. P km0+053,2-0+061.2=8.0x2.0=16m² str. Pkm0+100-0+106=6.0x3.0=18.0m² str.Lkm.0+128.7-0+138.3=9.6+3/2x3=18.9 strP km0+232.7-0+236.3=3.6x3.0= 10.8m² ogółem **80.25 m²** **Razem 1070.65 m²**		
11	D05.03.05	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 11 S dowożonej z odległości 15 km. grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm **Droga** - km 0+000-0+008=10+3.9/2x8= 55.6 m² - km 0+008-0+254= 246 x 3.8 = 934.80m² **Zjazdy** str. Pkm.0+007.9-0+011.7=3.8x2.5=9.5 m² str. P km 0+031.9-0+035.3=3.4x1.5=5.1m² str. P km 0+041.6-0+042.9=1.3x1.5=1.95 str. P km0+053,2-0+061.2=8.0x2.0=16m² str. Pkm0+100-0+106=6.0x3.0=18.0m² str.Lkm.0+128.7-0+138.3=9.6+3/2x3=18.9 strP km0+232.7-0+236.3=3.6x3.0= 10.8m² ogółem **80.25 m²** **Razem 1070.65 m²**	m²	1070,65
12	D06.01.10	Uzupełnienie poboczy mieszanką mineralną 0/31.5 wraz z zagęszczeniem - Str. L 250 m x 1.2 = 300m² x 0.15 cm = **45 m³** - Str. P 0+000-0+117=117m x 1.2=140.4m²x0.15 = **21.06 m³** -Str. P 0+117-0+184=67m x 3.0 =201 m² x 0.20 = **40.2 m³** - Str. P 0+184 -0+254 =70m x 1.2= 84m² x X 0.15 = **12.6 m³**	m³	118,86

		Razem 118,86 m³		
13	D06.03.02	Ścinanie poboczy mechanicznie grubość ścinki średnio 20 cm. wraz z odwiezieniem ścinki na odkład Str. L 250 m x 1.2 = 300m² - gr. 20 cm Str. P 0+000-0+117=117m x 1.2=140.4m²- gr 20 cm Str. P 0+117-0+184=67m x 3.0 =201 m² - gr, 30 cm Str. P 0+184 -0+254 =70m x 1.2= 84m² -gr. 20 cm **Razem 725.4 m²**	m²	725.3
	D08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych wtopionych(opornik)o wym. 15 x30 cm. wraz z wykonaniem ławy betonowej z oporem z betony C12/15(B-15) Km 0+117 - 0+184 Razem 67.0 m	m	67.0

Sporządził **Zatwierdził**

Maciej Haczkowski
uprawniony w specjalności kontrukcyjno-
inżynieryjnej 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. Jasne 15/2, tel. 609 44 60 29
57-500 Ząbkowice Śląskie