

L.p.	Podstawa opisu	Opis / Przedmiar	Przedmiar	Jedn.
1		Roboty przygotowawcze		
1.1	Analiza własna	Opracowanie, uzgodnienie i zatwierdzenie oraz wprowadzenie projektu czasowej organizacji ruchu drogowego na czas robót	1,00	kpl
		Przedmiar: 1,00		
2		Roboty rozbiórkowe		
2.1	KNR(scalc 0231 2006-0700	Mechaniczne frezowanie nawierzchni asfaltowej na zimno z odwiezieniem ścinki na plac składowania na odległość do 20 km - głębokość frezowania 7 cm	227,90	m2
		Przedmiar: wcinki $3,8 * 3 + [(6,3 + 3,8) * 30 * 0,5] = 162,90$ droga wewnętrzna przy kapliczce $(18 + 8) * 5 * 0,5 = 65,00$ Razem = 227,90		
2.2	KNR(scalc 0231 2006-0200	Mechaniczne frezowanie nawierzchni asfaltowej na zimno z odwiezieniem ścinki na plac składowania na odległość do 20 km - głębokość frezowania 2 cm Frezowanie profilujące	2 459,10	m2
		Przedmiar: bez odcinka w nasypie $(840 - 3 - 150) * 3,8 = 2 610,60$ - $[(6,3 + 3,8) * 30 * 0,5] = - 151,50$ Razem = 2 459,10		
2.3	KNR(scalc 0231 2001-1000	Mechaniczne cięcie szczelin w nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych, głębokość cięcia 6 cm	7,60	m
		Przedmiar: $3,8 * 2 = 7,60$		
2.4	KNR(scalc 0231 2001-1100	Dodatek za dalszy 1 cm głębokości cięcia	7,60	m
		Przedmiar: $3,8 * 2 = 7,60$		
2.5	BCD 0122 D01-01.02.	Rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego, grubość nawierzchni 15 cm	140,00	m2
		Przedmiar: zjazdy pozostałe $14 * (5 * 2) = 140,00$ Razem = 140,00		
3		Remont nawierzchni jezdni		
3.1	BCD 0122 04.03.01.1:	Oczyszczenie mechaniczne warstw konstrukcyjnych ulepszonych bitumem	3 268,50	m2
		Przedmiar: główny ciąg - śr. szerokość 3,8 m, odcinek w nasypie śr. szerokość 3,5 m $[(6,3 + 3,8) * 30 * 0,5] + 665 * 3,8 + 150 * 3,5 = 3 203,50$ skrzyżowanie przy kapliczce $(18 + 8) * 5 * 0,5 = 65,00$ Razem = 3 268,50		

L.p.	Podstawa opisu	Opis / Przedmiar	Przedmiar	Jedn.
3.2	BCD 0122 04.03.01.2:	Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych bitumicznych emulsją asfaltową	2 743,50	m2
		Przedmiar: główny ciąg - śr. szerokość 3,8 m, [(6,3 + 3,8) * 30 * 0,5] + 665 * 3,8 = 2 678,50 skrzyżowanie przy kapliczce (18 + 8) * 5 * 0,5 = 65,00 Razem = 2 743,50		
3.3	Analiza własna	Wyrównanie istniejącej nawierzchni mieszanką mineralno-asfaltową AC 16 W dowożoną z odl. do 5 km /przy mniejszych grubościach przyjąć mieszankę AC11S/	137,18	t
		Przedmiar: 2743,5 * 0,02 * 2,5 = 137,18		
3.4	BCD 0122 04.03.01.2:	Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych bitumicznych emulsją asfaltową	3 268,50	m2
		Przedmiar: główny ciąg - śr. szerokość 3,8 m, odcinek w nasypie śr. szerokość 3,5 m [(6,3 + 3,8) * 30 * 0,5] + 665 * 3,8 + 150 * 3,5 = 3 203,50 skrzyżowanie przy kapliczce (18 + 8) * 5 * 0,5 = 65,00 Razem = 3 268,50		
3.5	BCD 0122 D05-05.03.	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 11 S dowożonej z odległości do 5 km, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm	3 268,50	m2
		Przedmiar: główny ciąg - śr. szerokość 3,8 m, odcinek w nasypie śr. szerokość 3,5 m [(6,3 + 3,8) * 30 * 0,5] + 665 * 3,8 + 150 * 3,5 = 3 203,50 skrzyżowanie przy kapliczce (18 + 8) * 5 * 0,5 = 65,00 Razem = 3 268,50		
4		Remont nawierzchni poboczy		
4.1	BCD 0122 D06-06.01.	Plantowanie mechaniczne skarp w gruntach kat. I-III - profilowanie poboczy	2 358,00	m2
		Przedmiar: [(840 * 2) - 70 - 13 - 15 - 10] * 1,5 = 2 358,00		
4.2	BCD 0122 D06-06.01.	Humusowanie z obsianiem skarp o szerokości do 1 m przy grubości warstwy ziemi urodzajnej (humusu) 5 cm z dowozem ziemi urodzajnej z odległości 5 km	1 179,00	m2
		Przedmiar: [(840 * 2) - 70 - 13 - 15 - 10] * 0,75 = 1 179,00		
4.3	BCD 0122 D04-04.04.	Wykonanie umocnienia pobocza z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	786,00	m2
		Przedmiar: [(840 * 2) - 70 - 13 - 15 - 10] * 0,5 = 786,00		
5		Odtworzenie oznakowania poziomego		
5.1	BCD 0122 D07-07.01.	Wykonanie mechanicznie oznakowania poziomego jezdni materiałami grubowarstwowymi (masy chemoutwardzalne) - oznakowanie gładkie	38,40	m2

L.p.	Podstawa opisu	Opis / Przedmiar	Przedmiar	Jedn.
		Przedmiar: $0,12 \times 2 \times 160 = 38,40$		
6		Roboty pozostałe		
6.1	BCD 0122 01.02.04.2:	Rozebranie chodników z kostki brukowej betonowej, ułożonej na podsypce cementowo-piaskowej /przyjąć koszty odwozu oraz utylizacji/	99,40	m2
		Przedmiar: przekładka nawierzchni zjazdów $13 \times 2 + 15 \times 3 + 10 \times 2 = 91,00$ rozbiórka korytek betonowych przy zjeździe $28 \times 0,3 = 8,40$ Razem = 99,40		
6.2	BCD 0122 D04-04.01.	Profilowanie i zagęszczenie ręcznie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruntach kat. II-IV	231,00	m2
		Przedmiar: przekładka nawierzchni zjazdów $13 \times 2 + 15 \times 3 + 10 \times 2 = 91,00$ zjazdy pozostałe 140 = 140,00 Razem = 231,00		
6.3	BCD 0122 04.04.01.2:	Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego frakcji 0-31,50 mm, warstwa górna, grubość warstwy 5 cm - warstwa wyrównawcza	91,00	m2
		Przedmiar: przekładka nawierzchni zjazdów $13 \times 2 + 15 \times 3 + 10 \times 2 = 91,00$ Razem = 91,00		
6.4	BCD 0122 D08-08.01.	Ustawienie krawężników betonowych najazdowych o wymiarach 15x22 cm wraz z wykonaniem ławy zwykłej z betonu C12/15	66,00	m
		Przedmiar: przekładka nawierzchni zjazdów $13 + 15 + 10 = 38,00$ krawężnik najazdowy - wymiana korytek betonowych 28 = 28,00 Razem = 66,00		
6.5	BCD 0122 08.02.02.1:	Wykonanie chodników z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm, na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	50,00	m2
		Przedmiar: 50,00		
6.6	BCD 0122 08.02.02.1:	Wykonanie chodników z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm, na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem /analogia - kostka z rozbiórki/	41,00	m2
		Przedmiar: 41,00		
6.7	BCD 0122 04.04.01.2:	Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego frakcji 0-31,50 mm, warstwa górna, grubość warstwy 10 cm - warstwa wyrównawcza	140,00	m2
		Przedmiar: zjazdy pozostałe $14 \times (5 \times 2) = 140,00$		

L.p.	Podstawa opisu	Opis / Przedmiar	Przedmiar	Jedn.
		Razem = 140,00		
6.8	BCD 0122 04.03.01.2.	Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych bitumicznych emulsją asfaltową	140,00	m2
		Przedmiar: zjazdy pozostałe $14 * (5 * 2) = 140,00$ Razem = 140,00		
6.9	BCD 0122 D05-05.03.	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 11 S dowożonej z odległości do 5 km, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm	140,00	m2
		Przedmiar: zjazdy pozostałe $14 * (5 * 2) = 140,00$ Razem = 140,00		
7		Tablice informacyjne		
7.1	kalkulacja własna	Ustawienie tablicy pamiątkowej 120 x 180 cm wraz z konstrukcją wsporczą na dwóch słupkach ocynkowanych średnicy 60,3 mm długości 3,8 m. Tarcza znaku wykonana zgodnie z załączonym wzorem graficznym oraz wytycznymi szczegółowo opisanymi w Rozporządzeniu Ministrów z dnia 7 maja 2021r. w sprawie określenia działań informacyjnych podejmowanych przez podmioty realizujące zadania finansowane lub dofinansowane z budżetu państwa lub z państwowych funduszy celowych (Dz. U. 2023 poz. 1471 z późn. zmianami). Tarcza znaku winna być wykonana z blachy ocynkowanej ogniowo podwójnie zagiętej na całym obwodzie.	1,00	kpl
		Przedmiar: 1,00		