

PRZEDMIAR ROBÓT

**Remont nawierzchni bitumicznej na drodze powiatowej nr 1730B Skiwy Duże – Cecele – Klukowo – Rogawka,
odc. Skiwy D. – Cecele**

lp.	kod ogólnej specyfikacji technicznej	nazwy grup rodzajowych robót , asortymentów i robót podstawowych (elementów rozliczeniowych) opis robót (obliczenie ilości , szkice i rysunki)	nazwa jednostki obmiaru	ilość jednostek obmiaru
1	2	3	4	5
D-01.02.00		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
	D.01.02.02	Mechaniczne usunięcie warstwy humusu (ziemi urodzajnej)		
1	D.01.02.02	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o średniej grubości warstwy do 10 cm z wywiezieniem humusu lub do ewentualnego późniejszego wykorzystania odc. Skiwy D. – Cecele : 1 490,00 m 1 490,00 m x 1,50 m x 0,10 m x 2 str. = 447,00 m ³	m ³	447,00
D-04.00.00		PODBUDOWY		
D-04.03.01		Oczyszczenie nawierzchni bitumicznej		
2.	D-04.03.01	Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych bitumicznych mechanicznie odc. Skiwy D. – Cecele : 1 490,00 m 1 490,00 m x 1,00 m x 2 str. = 2 980,00 m ²	[m ²]	2 980,00
D-04.08.01		Wyrównanie podbudowy mieszankami mineralno-asfaltowymi		
3.	D-04.08.01/D-05.03.05b	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno - bitumiczną asfaltową mechanicznie wraz z transportem masy mineralno – asfaltowej wraz z oczyszczeniem podłoża oraz w razie uzasadnionej potrzeby ze skropieniem emulsją asfaltową. przyjęto średnią grubość wyrównania 4 cm. odc. Skiwy D. – Cecele : 1 490,00 m 1 490,00 m x 5,00 m + 30,00 m x 0,25 m x 2+0,50 x 30,00 m x 1,00 m = 7 480,00 m ² 7 480,00 m ² x 0,04 m = 299,20 m ³ przyjęto : 2,50 t / 1m ³ 299,20 m ³ x 2,50 t/m ³ = 748,00 t przyjęto szacunkowo dodatek 10 % na wyrównanie lokalnych nierówności międzyprzekrojowych : 0,10 x 748,00 t = 74,80 t Razem : 822,80 t	t	822,80
D-05.00.00		NAWIERZCHNIE		
D-05.03.05		Nawierzchnia z betonu asfaltowego		
4.	D-05.03.05	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno asfaltowej AC - 11 S dla ruchu KR-1, grubość warstwy 4 cm po zagęszczeniu wraz z transportem mieszanki mineralno – asfaltowej wraz z oczyszczeniem podłoża i skropieniem emulsją asfaltową. odc. Skiwy D. – Cecele : 1 490,00 m 1 490,00 m x 5,00 m + 30,00 m x 0,25 m x 2+0,50 x 30,00 m x 1,00 m = 7 480,00 m ²	m ²	7 480,00
D-05.03.11		Frezowanie		
5.	D-05.03.11	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowej na zimno, przyjęto grubość warstwy 4 cm, z odwiezieniem urobku na plac wskazany przez Zamawiającego odc. Skiwy D. – Cecele (5,00 m + 6,00 m) x 5,00 m = 11,00 m x 5,00 m = 55,00 m ² - połączenie z istniejącą nawierzchnią bitumiczną	m ²	55,00
D.06.00.00.		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
D.06.01.10		Wykonanie poboczy z pospółki		
6.	D.06.01.10	Wykonanie poboczy z kruszywa naturalnego gr. 10 cm zagęszczane mechanicznie odc. Skiwy D. – Cecele : 1 490,00 m x 1,50 m x 2 str. = 4 470,00 m ²	m ²	4 470,00
		Inne roboty		
7.		Wykonanie geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej 1 kpl. = 4 egz. map	kpl.	1
Sporządził :		Sprawdził i zatwierdził :		