

PRZEDMIAR:

**„Remont drogi powiatowej nr 1889T
w km od 13+590 do km 16+034 na odcinku Kwilina - Świerków**

Lp	Podstawa	Opis robót	Jedn. miary	Ilość
		I. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
1	D-01.01.01	Wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym plus inwentaryzacja powykonawcza	km	2,444
2	D-01 02.02	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o średniej grubości warstwy 10 cm z wywiezieniem humusu na odległość do 3 km (1034m*1m*2)*0,1=206,80	m ³	206,80
3	D-01 02.04	Rozebranie nawierzchni asfaltowych na całej szerokości jezdni, grubość 6 cm 1034.00m*5.50m=5687,00	m ²	5 687,00
4	D-01 02.04	Rozebranie krawężników betonowych wraz z ławą betonową - zjazd 11	m	11,00
5	D-01 02.04	Rozebranie zjazdów z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej 36,00	m ²	36,00
6	D-01 02.04	Rozebranie nawierzchni zjazdów z betonu, grubość nawierzchni do 15 cm 49 + 41 + 6 = 96,00	m ²	96,00
7	D-01 02.04	Rozebranie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30 cm, na podsypce cementowo-piaskowej 14	m	14,00
		II. PODBUDOWY		
8	D-04 01.01	Wykonanie koryta wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gr. kat. I-VI z transportem urobku w nasyp lub na odkład. Nadmiar materiału oraz materiał nienadający się do budowy nasypu stanowi własność wykonawcy i należy go zutylizować. - głębokość wykopów 20 cm – wzmocnienie podbudowy na krawędziach jezdni + skrzyżowania 1034m*1m*2+31m ² +36m ² =2135,00	m ²	2 135,00
9	D-04 01.01	Wykonanie koryta wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gr. kat. I-VI z transportem urobku w nasyp lub na odkład. Nadmiar materiału oraz materiał nienadający się do budowy nasypu stanowi własność wykonawcy i należy go zutylizować. - głębokość wykopów do 15 cm – pod zjazdy z kostki brukowej 271 m ² str. L + 228 m ² str. P	m ²	1 054,00
10	D-04 04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego frakcji 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie, warstwa dolna gr. warstwy 20 cm 1034m*1m*2+31m ² +36m ² =2135,00	m ²	2 135,00
11	D-04 04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego frakcji 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie, warstwa dolna gr. warstwy 15 cm - pod zjazdy z kostki brukowej 499,00	m ²	1 054,00
12	D-04 04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego frakcji 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie, warstwa górna gr. warstwy 10 cm 1034m*7=7305,00	m ²	7 305,00
13	D-04 04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego frakcji 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie, warstwa górna gr. warstwy 10 cm - zjazdy do pól 225,00	m ²	225,00

		III. NAWIERZCHNIE		
14	D-05 03.05	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 16W warstwa wiążąca – grub. warstwy 4 cm, kat. ruchu KR 3 1034m*5,62m+31+36=5878,08	m ²	5 878,08
15	D-04 03.01	Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową 5878,08	m ²	5 878,08
16	D-05 03.06	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 11S warstwa ścieralna - grub. warstwy 4 cm, kat. ruchu KR 3 1034m*5,50m+31+36=5754,00	m ²	5 754,00
17	D-05 03.23	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełnione piaskiem 499,00	m ²	1 054,00
		IV. ELEMENTY DRÓG		
18	D-08 01.01	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15 109,00	m	304,00
19	D-08 03.01	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30 na ławie betonowej z oporem z betonu C8/10 256,00	m	700,00
		V. PRZEPUSTY POD KORONĄ DROGI I ZJAZDAMI		
20	D-01 02.04	Rozebranie podbudowy z kruszywa łamanego lub naturalnego, grubość warstwy do 20 cm 9*2=18,00	m ²	18,00
21	D-01 02.04	Rozebranie części przelotowej przepustów z rur żelbetowych o średnicy 60 cm z uprzednim odkopaniem przepustów oraz wywiezieniem i utylizacją gruzu 9	m	9,00
22	D-03 01.01	Ułożenie przepustów drogowych rurowych betonowych (lub z tworzywa sztucznego) średnicy 60 cm na ławie betonowej wraz z wykonaniem obsypki i zasyпки przepustu 9	m	9,00
23	D-03 01.06	Wykonanie ścianek czołowych z betonu dla przepustów o średnicy 60 cm wraz z izolacją lepikiem - dopuszcza się ścianki prefabrykowane 9*2=18,00	szt.	2,00
24	D-04 04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego, warstwa dolna, frakcji 0-63 mm grubość warstwy 20 cm, 18,00	m ²	18,00
25	D-06 02.01	Przepusty rurowe pod zjazdami z rury PP o śr. 40 cm na ławie z kruszywa gr. 20 cm.	m	412,00
26	D-06 02.01	Przepusty brurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm	szt.	138,00
		VI. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
27	D-03 06.01	Regulacja pionowa studzienek rewizyjnych nadbudowa wykonana betonem 16	szt.	16,00
28	D-02.03.01	Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu uzyskanego z wykopu lub z dowozu - przestrzeń za utwardzonym poboczem (1034-109-45-21)*0,5*2*0,18=154,62	m ³	154,62
29	D-06.03.01	Wykonanie pobocza utwardzonego kruszywem łamanym frakcji 0-31,5 mm, warstwa górna grubości 8 cm - utwardzenie poboczy (1034-109-45-21)*0,75m*2 =1288,50	m ²	1288,50

30	D-06.04.01	Oczyszczenie rowów z namułu z profilowaniem dna i skarp rowu, grubość namułu 20 cm (1034*2)-446 = 1622,00	m ²	1622,00
31	kalkulacja własna	Wykonanie i montaż tablic informacyjnych o wymiarach 180x120 cm, Rządowego Funduszu Rozwoju Dróg, ustawionych na słupkach stalowych ocynkowanych śr. 70 mm - tablica dwustronna	kpl.	1,00