

Przedmiar robót

Inwestor: Gmina Jaświły
Jaświły 7
19-124 Jaświły

Sporządził: mgr. inż. Kamil Wysocki

Sprawdził:

Data opracowania: 03.04.2018r

Inwestor

Wykonawca

Przedmiar robót - Remont drogi gminnej Nr 103414B Mociesze - Rutkowskie Duże na odc. 2190,50m

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
I	BCD D-01.00.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	BCD D-00.00.00.00.0 0 BCD_201801	Projekt tymczasowej organizacji ruchu na czas prowadzenia robót wraz z urządzeniami zabezpieczającymi wynikającymi z projektu 1 szt. 1	kpl. kpl.	 1,000	1,000
2	BCD D-01.01.01.11.0 1 BCD_201801	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych dla liniowych robót ziemnych w terenie równinnym 2,190,50 km 2,19050	km km	 2,191	2,191
3	BCD D-01.02.01.14.0 3 BCD_201801	Karczowanie pni drzew o średnicy 150-300cm tabela zał.5 8	szt. szt.	 8,000	8,000
4	BCD D-01.02.01.22.0 2 BCD_201801	Karczowanie krzaków i podsycia ilości sztuk krzaków 2000/ha. Wywiezienie i spalanie pozostałości po karczunku. tabela zał.2 0,27	ha ha	 0,270	0,270
5	BCD D-01.02.04.21.0 1 BCD_201801	Zebranie kamieni z pasa drogowego tabela zał.4 31,88	m3 m3	 31,880	31,880
6	BCD D-01.02.04.22.0 1 BCD_201801	Rozebranie nawierzchni z betonu asfaltowego, grubość nawierzchni 4-6 cm tabela zał.9 1203,66	m2 m2	 1 203,660	1 203,660
7	BCD D-01.02.04.71.0 3 BCD_201801	Rozebranie części przelotowej przepustów z rur betonowych o średnicy 60 cm z uprzednim odkopaniem przepustów tabela zał.3 24,5	m m	 24,500	24,500
II	BCD D-03.00.00.00	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO			
8	BCD D-03.01.01.12.0 1 BCD_201801	Przepust z rur HDPE o średnicy 60cm układany na ławie z kruszywa o grubości 40cm wraz z umocnieniem wlotów i wylotów przez obrukowanie kamieniem polnym 16-18cm na podsypce cementowo-piaskowej 5MPa o gr. 8cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 3szt*2*0,4m*4m=9,6m2 tabela zał.3 24,5	m m	 24,500	24,500
9	BCD D-03.07.01.11.0 1 BCD_201801	Oczyszczenie przepustów rurowych o średnicy 40 cm z namułu, grubość namułu do 50% jego średnicy tabela zał.3 7	m m	 7,000	7,000
III	BCD D-04.00.00.00	PODBUDOWY			

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
10	BCD D-04.01.01.11.0 1 BCD_201801	Koryto wykonywane mechanicznie na poszerzeniach (pobocza i zjazdy) jezdni w gruntach kat. II-IV, głębokość koryta 10 cm Pobocza:2*0,75*2190,50=3285,75m ² ;zał.9: 1545m ² - koryto na rozbiórkach;zał.6: 223,3m ² - zjazdy 2*0,75*2190,50+223,3+1545	m ² m ²	 5 054,050	5 054,050
11	BCD D-04.01.01.12.0 1 BCD_201801	Koryto wykonywane mechanicznie na mijankach i łukach poziomych w gruntach kat. II-IV, głębokość koryta 20 cm 629,02	m ² m ²	 629,020	629,020
12	BCD D-04.03.01.12.0 2 BCD_201801	Oczyszczenie mechaniczne warstw konstrukcyjnych ulepszonych bitumem (2190,50-176-133)*3,5=6585,25m ² (2190,50-176-133)*3,5	m ² m ²	 6 585,250	6 585,250
13	BCD D-04.03.01.22.0 4 BCD_201801	Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych bitumicznych emulsją asfaltową 2190,5*3,5 2190,5*3,5	m ² m ²	 7 666,750	7 666,750
14	BCD D-04.04.01.22.0 1 BCD_201801	Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego frakcji 0-31,50 mm, warstwa górna, grubość warstwy 10 cm tabela zał.6 6,15	m ³ m ³	 6,150	6,150
15	BCD D-04.04.02.22.0 1 BCD_201801	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego frakcji 0-31,50 mm, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm tabela zał.9 1545	m ² m ²	 1 545,000	1 545,000
16	BCD D-04.04.02.24.0 1 BCD_201801	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego frakcji 0-31,50 mm, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm zał.7 629,02	m ² m ²	 629,020	629,020
IV	BCD D-05.00.00.00	NAWIERZCHNIE			
17	BCD D-05.03.05.11.0 3 BCD_201801	Wykonanie warstwy wiążącej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 16 W dowożonej z odl. do 55 km, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm tabela zł.9 1209,90	m ² m ²	 1 209,900	1 209,900
18	BCD D-05.03.05.11.0 3 BCD_201801	Wykonanie warstwy wyrównawczej z mieszanki mineralno- asfaltowej AC 16 W dowożonej z odl. do 55 km, grubość warstwy po zagęszczeniu od 3 cm do 5cm tabela zał.1 490,68	t t	 490,680	490,680
19	BCD D-05.03.05.21.0 4 BCD_201801	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 11 S dowożonej z odl. do 55 km, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm ciąg główny: 2190,5*3,5=7666,75m ² 2190,5*3,5	m ² m ²	 7 666,750	7 666,750
20	BCD D-05.03.05.21.0 4 BCD_201801	Wykonanie zjazdów z warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 11 S dowożonej z odl. do 55 km, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm tabela zał.6 61,5	m ² m ²	 61,500	61,500

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
21	BCD D-05.03.05.21.0 4 BCD_201801	Wykonanie mijanek i poszerzeń na łukach z warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 11 S dowożonej z odl. do 55 km, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm tabela zał.7 439,91	m2 m2	 439,910	439,910
V	BCD D-06.00.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
22	BCD D-06.02.01.62.0 1 BCD_201801	Ułożenie przepustów rurowych z tworzyw HDPE o średnicy 30cm układanych na ławie z kruszywa o grubości 15cm z umocnieniem wlotów i wylotów przez obrukowanie kamieniem polnym 16-18cm na podsypce cementowo-piaskowej 5MPa o grubości 8cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (2*0,4m*4m)=3,2m ² 6	m m	 6,000	6,000
23	BCD D-06.03.02.11.0 1 BCD_201801	Wykonanie poboczy gruntowych z mieszanki destruktu asfaltowego frakcji 0-63mm wraz z zagęszczeniem 0,18*0,75*2*2190,50=591,435m ² 0,18*0,75*2*2190,50	m3 m3	 591,435	591,435
24	BCD D-06.03.02.11.0 1 BCD_201801	Wykonanie zjazdów z mieszanki destruktu asfaltowego frakcji 0-63mm wraz z zagęszczeniem tabela zał.6 24,27	m3 m3	 24,270	24,270
25	BCD D-06.04.01.21.0 1 BCD_201801	Oczyszczenie rowów z namułu z profilowaniem dna i skarp, grubość namułu 10 cm tabela zał.8 1589,60	m m	 1 589,600	1 589,600
26	BCD D-06.01.01.51.0 2 BCD_201801	Umocnienie pobocza i skarp na przepustach brukowcem o grubości 16-20 cm z kamienia narzutowego (polnego), ułożonego na podsypce cementowo-piaskowej 5MPa o gr.10cm, spoiny wypełnione zaprawą cementową 3szt*2*2m*3m=36m ² 3*2*2*3	m2 m2	 36,000	36,000