

Przedmiar robót

Remont drogi gminnej w m. Chróścín - kanalizacja deszczowa + nakładka

Budowa: **Remont drogi gminnej**

Obiekt lub rodzaj robót: **Droga gminna**

Lokalizacja: **Droga gminna nr 118005E od km 0+000 do km 1+326,3
98-430 Chróścín**

Kod CPV: **45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg**

Inwestor: **Gmina Bolesławiec
ul. Rynek 1
98-430 Bolesławiec**

Jednostka opracowująca kosztorys: **USŁUGI PROJEKTOWE I NADZORU ANDRZEJ MRUGAŁA
OS. KOPA 2/10
63-600 KĘPNO**

Data opracowania:
2024-04-25

Autor opracowania:
Martyna Dubiel, Projektant

.....

Przedmiar robót

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Ilość
		Remont drogi gminnej w m. Chróscin - kanalizacja deszczowa + nakładka		
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
1.1	D-01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych dla liniowych robót ziemnych w terenie równinnym	km	1,328
1.2	D-01.02.04	Roboty remontowe, nawierzchnie bitumiczne, cięcie na głębokość do 5 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		15*(2+5,5)	112,500	
		RAZEM:	112,500	m
				112,500
1.3	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z betonu asfaltowego, grubość nawierzchni 2 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5,5*1*15+15*2	112,500	
		RAZEM:	112,500	m2
				112,500
1.4	D-01.02.04	Rozebranie podbudowy z kruszywa łamanego lub naturalnego, grubość warstwy 23 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5,5*1*26+26*2	195,000	
		RAZEM:	195,000	m2
				195,000
1.5	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodami na odległość do 1 km		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(5,5*1*26+26*2)*0,02	3,900	
		RAZEM:	3,900	m3
				3,900
1.5a	D-01.02.04	Dodatek za każdy dalszy 1 km przewozu gruzu ponad 1 km Krotność=4		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(5,5*1*26+26*2)*0,02	3,900	
		RAZEM:	3,900	m3
				3,900
1.6	D-01.02.04	Rozebranie chodników z kostki brukowej betonowej, ułożonej na podsypce cementowo-piaskowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		26*2	52,000	
		RAZEM:	52,000	m2
				52,000
1.7	D-01.02.04	Rozebranie podbudowy z kruszywa łamanego lub naturalnego, grubość warstwy 15 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		26*2	52,000	
		RAZEM:	52,000	m2
				52,000
1.8	D-01.02.04	Rozebranie obrukowania wylotu istniejącego przepustu	m2	1,000
2		ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO		
2.1	D-03.02.01	Wykonanie studzienek ściekowych z wpustami ulicznymi o średnicy 50 cm z osadnikiem bez syfonu	szt.	26,000

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Ilość
2.2	D-03.02.01	Montaż przykanalików z rur PVC o średnicy 11 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		110,000+77	187,000	
		RAZEM:	187,000	m
				187,000
3		PODBUDOWY, WZMOCNIENIE PODŁOŻA		
3.1	D-04.03.01	Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych niebitumicznych emulsją asfaltową		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6*500+11,5	3 011,500	
		RAZEM:	3 011,500	m2
				3 011,500
3.2	D-04.03.01	Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych niebitumicznych emulsją asfaltową - rekonstrukcja nawierzchni jezdni		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5,5*1*15+15*2	112,500	
		RAZEM:	112,500	m2
				112,500
3.3	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego frakcji 0-31,50 mm, grubość warstwy 20 cm - jezdni		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5,5*1*26+26*2	195,000	
		RAZEM:	195,000	m2
				195,000
3.4	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego frakcji 0-31,50 mm (C90/3), grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm - chodnik		
		Wyliczenie ilości robót:		
		26*2	52,000	
		RAZEM:	52,000	m2
				52,000
4		NAWIERZCHNIE		
4.1	D-05.03.11	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno, średnia grubość warstwy 3 cm, odwiezienie urobku na plac składowania na odległość do 20 km		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6*500+11,5	3 011,500	
		RAZEM:	3 011,500	m2
				3 011,500
4.2	D-05.03.05B	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 11 S, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm - jezdni		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6*500+11,5	3 011,500	
		RAZEM:	3 011,500	m2
				3 011,500
4.3	D-05.03.05B	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 11 S, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm - rekonstrukcja nawierzchni jezdni		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5,5*1*15+15*2	112,500	
		RAZEM:	112,500	m2
				112,500

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Ilość
4.4	D-M-00.00.00	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem - rekonstrukcja nawierzchni chodnika		
		Wyliczenie ilości robót:		
		26*2	52,000	
		RAZEM:	52,000	m2
5		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
5.1	D-06.01.01	Umocnienie skarp przekopów i nasypów brukowcem z kamienia łamanego ułożonym na podsypce cementowo - piaskowej (wylot przykanalików do rowu)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		26*2,4	62,400	
		RAZEM:	62,400	m2
5.2	D-06.04.01	Oczyszczenie rowów z namotu z profilowaniem dna i skarp, grubość namotu 20 cm (materiał na odkład)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		587,000+349	936,000	
		RAZEM:	936,000	m
5.3	D-06.01.01	Humusowanie z obsianiem skarp o szerokości do 1 m przy grubości warstwy ziemi urodzajnej (humusu) 5 cm (bez dowozu ziemi urodzajnej, materiał z odkładu)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		750*0,5+289,2	664,200	
		RAZEM:	664,200	m2
5.4	D-M-00.00.00	Wykonanie części przelotowej przepustów drogowych rurowych jednootworowych, która składa się z ławy fundamentowej z kruszywa naturalnego, rur PP karbowanych fi 40 cm SN8, zasypki z zagęszczeniem	m	1,000
6		ELEMENTY ULIC		
6.1	D-M-00.00.00	Odtworzenie krawężników betonowych o wymiarach 20x30 cm wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu C12/15		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2*26	52,000	
		RAZEM:	52,000	m
7		OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU		
7.1	D-M-00.00.00	Wprowadzenie czasowej organizacji ruchu	kpl	1,000