

Przedmiar robót

Rodzaj robót (branża): Roboty drogowe

Inwestycja Przebudowa drogi gminnej do Trokajn - zadanie 3

Adres: -
14-310 Trokajny

Kody CPV: 45233121-3 - Roboty w zakresie budowy dróg głównych

Inwestor: Gmina Miłakowo
Olsztyńska 16
14-310 Miłakowo

Wykonawca: Jednostka Projektowa Rafał Konicz
Kwiatowa 12
14-204 Rudzienice

Sporządził: Rafał Konicz
Sprawdził:
Data opracowania: 06.10.2023

Inwestor

Wykonawca

Przedmiar

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
1		ROBOTY DROGOWE 0			
1.1	D-01.00.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE 0			
1.2	D-01.01.01	ROBOTY POMIAROWE 0			
1.2.1	BCD D-01.01.01.11.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych dla liniowych robót ziemnych w terenie równinnym 0,342	km km	0,342	0,342
1.3	D-01.02.01; D-01.02.02; D-01.02.04	USUWANIE DRZEW, KRZEWÓW, HUMUSU ORAZ ROBOTY ROZBIÓRKOWE 0			
1.3.1	BCD D-01.02.01.14.01	Ścinanie drzew bez utrudnień o średnicy do 200 cm wraz z karczowaniem pni. 6	szt. szt.	6	6
1.3.2	BCD D-09.01.02.11.06	Wykonanie prześwietlenia drzew o średnicy pnia ponad 41 cm (do wymaganej skrajni drogowej) 24	szt. szt.	24	24
1.3.3	BCD D-01.02.02.13.02	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubość warstwy do 40 cm, z wywiezieniem nadmiaru humusu na odkład na odległość do 1 km. 235	m3 m3	235,0	235,0
1.4	D-02.00.00	ROBOTY ZIEMNE 0			
1.4.1	D-02.01.01	WYKOPY W GRUNTACH NIESKALISTYCH 0			
1.4.1.1	BCD D-02.01.01.12.02	Wykopy wykonywane mechanicznie w gruntach kat. III-IV z transportem urobku na odkład samochodami na odległość do 1 km wraz z uformowaniem i wyrównaniem skarp na odkładzie 391	m3 m3	391,0	391,0
1.4.2	D-02.03.01	NASYPY 0			
1.4.2.1	BCD D-02.03.01.12.02	Nasypy wykonywane mechanicznie z gruntów kat. III-IV z pozyskaniem i transportem urobku z ukopu lub/i dokopu na nasyp samochodami na odległość do 1 km wraz z formowaniem i zagęszczeniem nasypu i zwilżeniem w miarę potrzeby warstw zagęszczanych wodą 79	m3 m3	79,0	79,0
1.5	D-03.00.00	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO 0			
1.5.1	D-03.03.05	REGULACJA ELEMENTÓW URZĄDZEŃ PODZIEMNYCH 0			
1.5.1.1	BCD D-03.06.01.31.01	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych 2	szt. szt.	2	2
1.6	D-04.00.00; D-04.01.01	PODBUDOWY 0			
1.6.1	D-04.02.02	WARSTWY ODSĄCZAJĄCE, ODCINAJĄCE, MROZOOCHRONNE I PODSYPKI 0			
1.6.1.1	BCD D-04.02.02.11.01	Wykonanie warstwy mrozochronnej mechanicznie z gruntu o CBR pow. 25%, grubość warstwy 10 cm 320	m2 m2	320,0	320,0
1.6.1.2	BCD D-04.02.02.12.01	Wykonanie warstwy mrozochronnej mechanicznie z gruntu o CBR pow. 25%, grubość warstwy 25 cm 609	m2 m2	609,0	609,0
1.6.2	D-04.03.01	OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH 0			
1.6.2.1	BCD D-04.03.01.12.01	Oczyszczenie mechaniczne warstw konstrukcyjnych nieulepszonych 2393	m2 m2	2 393,0	2 393,0
1.6.2.2	BCD D-04.03.01.12.02	Oczyszczenie mechaniczne warstw konstrukcyjnych ulepszonych bitumem 1967	m2 m2	1 967,0	1 967,0
1.6.2.3	BCD D-04.03.01.22.03	Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych niebitumicznych emulsją asfaltową	m2		2 393,0

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
		2393	m2	2 393,0	
1.6.2.4	BCD D-04.03.01.22.04	Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych bitumicznych emulsją asfaltową 1967	m2 m2	 1 967,0	1 967,0
1.6.3	D-04.04.02	PODBUDOWA Z KRUSZYW STABILIZOWANYCH MECHANICZNIE 0			
1.6.3.1	BCD D-04.04.02.22.01	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego frakcji 0-31,50 mm, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 1695	m2 m2	 1 695,0	1 695,0
1.6.3.2	BCD D-04.04.02.24.01	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego frakcji 0-31,50 mm, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm 698	m2 m2	 698,0	698,0
1.6.3.3	BCD D-04.04.02.51.02	Wykonanie umocnienia pobocza z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 335	m2 m2	 335,0	335,0
1.7	D-05.00.00	NAWIERZCHNIE 0			
1.7.1	D-05.03.05, D-05.03.05B	NAWIERZCHNIE ULEPSZONE 0			
1.7.1.1	BCD D-05.03.05.21.05	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 11 S dowożonej z odległości do 5 km, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm 1864	m2 m2	 1 864,0	1 864,0
1.7.1.2	BCD D-05.03.05.11.04	Wykonanie warstwy wiążącej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 16 W dowożonej z odległości do 5 km, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm 1967	m2 m2	 1 967,0	1 967,0
1.8	D-06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE 0			
1.8.1	D-06.01.01	SKARPY, ROWY I ŚCIEŻKI 0			
1.8.1.1	BCD D-06.01.01.21.01	Humusowanie z obsianiem skarp o szerokości do 1 m przy grubości warstwy ziemi urodzajnej (humusu) 5 cm (bez dowozu ziemi urodzajnej) 680	m2 m2	 680,0	680,0
1.9	D-07.00.00	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU 0			
1.9.1	D-07.01.01	OZNAKOWANIE POZIOME 0			
1.9.1.1	BCD D-07.01.01.11.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą akrylową białą, linie segregacyjne i krawężnie ciągłe, malowane mechanicznie 2,0	m2 m2	 2,0	2,0
1.9.2	D-07.02.01	OZNAKOWANIE PIONOWE 0			
1.9.2.1	BCD D-07.02.01.41.02	Ustawienie słupów z rur stalowych o średnicy 70 mm dla znaków drogowych, wraz z wykonaniem i zasypaniem dołów z ubiciem warstwami 6	szt. szt.	 6	6
1.9.2.2	BCD D-07.02.01.44.44	Przymocowanie do gotowych słupów tarczy znaków drogowych z blachy ocynkowanej, folia odbłaskowa II generacji 12	szt. szt.	 12	12
1.9.3	D-08.00.00	ELEMENTY ULIC 0			
1.9.3.1	D-08.07.00	PROGI ZWALNIAJĄCE 0			
1.9.3.1.1	BCD D-08.07.01.13.01	Wykonanie progów zwalniających wyspowych z elementów prefabrykowanych o wym. 200x180 cm, wysokość 6,50 cm 2	szt. szt.	 2	2