

## Przedmiar robót

Rodzaj robót (branża): Roboty drogowe

**Inwestycja** Przebudowa drogi gminnej do Trokajn - zadanie 1

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 0,913	km km	 0,913	0,913
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. 15	szt. szt.	 15	15
1.3.2	BCD D-01.02.01.22.02	Karczowanie krzaków i podszycia. Wywiezienie pozostałości po karczunku. 0,049	ha ha	 0,049	0,049
1.3.3	BCD D-09.01.02.11.06	Wykonanie prześwietlenia drzew o średnicy pnia ponad 41 cm (do wymaganej skrajni drogowej) 58	szt. szt.	 58	58
1.3.4	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. 1005	m3 m3	 1 005,0	1 005,0
1.3.5	BCD D-01.02.04.81.01	Rozebranie słupków do znaków drogowych zamocowanych w podłożu gruntowym 1	szt. szt.	 1	1
1.3.6	BCD D-01.02.04.83.01	Zdjęcie tarcz znaków drogowych 1	szt. szt.	 1	1
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 2379	m3 m3	 2 379,0	2 379,0
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 ukołu 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 72	m3 m3	 72,0	72,0
1.5	D-03.00.00	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO 0			
1.5.1	D-03.01.03A	PRZEPUSTY			
1.5.1.1	BCD D-03.01.05.13.01	Wykonanie części przelotowej przepustów drogowych rurowych jednootworowych, która składa się z ławy fundamentowej z kruszywa, rur PEHD fi 60 cm 7,3	m m	 7,3	7,3
1.5.1.2	BCD D-03.01.06.11.01	Umocnienie wlotów/wylotów przepustów kamieniem polnym gr. min. 0,1m na betonie gr 0,1m C12/15 6,2	m2 m2	 6,2	6,2
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 mrozoochronnej mechanicznie z gruntu o CBR pow. 25%, grubość warstwy 10 cm 129	m2 m2	 129,0	129,0

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
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 2506	m2 m2	 2 506,0	2 506,0
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 3217	m2 m2	 3 217,0	3 217,0
1.6.2.2	BCD D-04.03.01.12.02	Oczyszczenie mechaniczne warstw konstrukcyjnych ulepszonych bitumem 4386	m2 m2	 4 386,0	4 386,0
1.6.2.3	BCD D-04.03.01.22.03	Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych niebitumicznych emulsją asfaltową 3217	m2 m2	 3 217,0	3 217,0
1.6.2.4	BCD D-04.03.01.22.04	Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych bitumicznych emulsją asfaltową 4386	m2 m2	 4 386,0	4 386,0
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 1334	m2 m2	 1 334,0	1 334,0
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 1883	m2 m2	 1 883,0	1 883,0
1.6.3.3	BCD D-04.04.02.51.02	Wykonanie umocnienia pobocza z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 878	m2 m2	 878,0	878,0
1.7	D-05.00.00	NAWIERZCHNIE 0			
1.7.1	D-05.03.05, D-05.03.05B, D-05.03.26	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 4244	m2 m2	 4 244,0	4 244,0
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 2745	m2 m2	 2 745,0	2 745,0
1.7.1.3	BCD D-05.03.26.12.01	Ułożenie siatki z włókien szklanych o wytrzymałości powyżej 100 kN/m na styku poszerzenia nawierzchni z istniejącą nawierzchnią 438	m2 m2	 438,0	438,0
1.8	D-06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE 0			
1.8.1	D-06.01.01, D-06.04.01	SKARPY, ROWY I ŚCIEŻKI 0			
1.8.1.1	BCD D-06.01.01.66.02	Umocnienie skarp płytami prefabrykowanymi ażurowymi 60x40x10 cm (35 kg/szt). Wypełnienie wolnych przestrzeni humusem i obsianie trawą, podsypka piaskowa 5 cm 91	m2 m2	 91,0	91,0
1.8.1.2	BCD D-06.04.01.21.02	Oczyszczenie rowów z namułu z profilowaniem dna i skarp, grubość namułu 20 cm 201	m m	 201,0	201,0
1.8.1.3	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) 1826	m2 m2	 1 826,0	1 826,0
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 krawędzie ciągłe, malowane mechanicznie 5,0	m2 m2	 5,0	5,0
1.9.2	D-07.02.01	OZNAKOWANIE PIONOWE 0			

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
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 odblaskowa II generacji 6	szt. szt.	 6	6
1.9.3	D-07.05.01	BARIERY OCHRONNE STALOWE 0			
1.9.3.1	BCD D-07.05.01.11.01	Ustawienie barier ochronnych stalowych jednostronnych - bezprzekładkowych SP-05 32	m m	 32,0	32,0
1.10	D-08.00.00	ELEMENTY ULIC 0			
1.10.1	D-08.05.01	ŚCIEKI 0			
1.10.1.1	BCD D-08.05.01.11.02	Ułożenie ścieków z prefabrykowanych elementów betonowych o wymiarach 50x50x15 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 76	m m	 76,0	76,0
2		PRZEBUDOWA SIECI TELEKOMUNIKACYJNEJ			
2.1	T-M 00.00.01	PRZEBUDOWA KABLI MIEDZIANYCH			
2.1.1	BCD D-01.01.01.11.01	Wykonanie i uzgodnienie projektu wykonawczego przebudowy sieci telekomunikacyjnej zgodnie z warunkami technicznymi Orange Polska 1	kpl. kpl.	 1	1
2.1.2	BCD D-01.01.01.11.01	Przebudowa sieci telekomunikacyjnej poza obszar kolizji z projektowanym układem drogowym 70	m m	 70,0	70,0