

RODZAJ OPRACOWANIA: **PRZEDMIAR ROBÓT**

NAZWA ZADANIA: **Przebudowa drogi powiatowej nr 2823G w istniejącym pasie drogowym w ramach zadania: "Budowa chodnika w miejscowości Jażwiska w drodze powiatowej Nr 2823G"**

NAZWA OBIEKTU: **Chodnik**

ADRES OBIEKTU: **Jażwiska, dz. nr 99/3, 99/4, obręb 17, Gmina Gniew, Powiat Tczewski**

INWESTOR: **Powiat Tczewski, ul. Piaskowa 2, 83-110 Tczew**

Nazwy i kody CPV:

Dział 45000000-7 Roboty budowlane

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne;

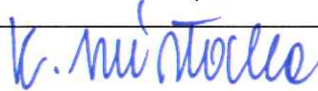
45111291-4 Roboty w zakresie zagospodarowania terenu;

45232451-8 Roboty odwadniające i nawierzchniowe,

45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni;

45233222-1 Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania,

45450000-6 Roboty budowlane, wykończeniowe, pozostałe

Autorzy	Imię i nazwisko	Uprawnienia	Podpis
Projektant – branża drogowa	inż. Katarzyna Swisłocka	upr.proj. Nr WAM/0046/POOD/09 bez ogran. spec. drog.	 inż. Katarzyna Swisłocka uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej i do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej upr. nr 02/01/OL i WAM/0046/POOD/09

Elbląg, sierpień 2021 r.

Egz. 1

SPIS DOKUMENTACJI

dla zadania pn. Przebudowa drogi powiatowej nr 2823G w istniejącym pasie drogowym w ramach zadania: "Budowa chodnika w miejscowości Jaźwiska w drodze powiatowej Nr 2823G"

<i>Obiekt budowlany</i>	Chodnik w msc. Jaźwiska
-------------------------	--------------------------------

<i>Lp.</i>	<i>Branża</i>	<i>Nazwa opracowania</i>
1.	Drogowa	Projekt budowlany i wykonawczy
2.	Drogowa	Projekt docelowej organizacji ruchu
3.	Drogowa	Projekt tymczasowej organizacji ruchu na czas prowadzenia robót
4.	Drogowa	Specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych
5.	Drogowa	Przedmiar robót
6.	Drogowa	Kosztorys inwestorski
7.		Opinia geotechniczna

Nr poz.	Podstawa	Numer ST	Opis robót	Jm	Ilość
1	2	3	4	5	6
		D-00.00.00	0. WYMAGANIA OGÓLNE		
			WARUNKI OGÓLNE		
		D-01.00.00	1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
		D-01.01.01	1.1. Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych		
1	Sekocenbud BCD I kw. 2021		Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych (drogi) w terenie równinnym;	km	0,70
			Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych		
		D-01.02.02	1.1. Zdjęcie warstwy humusu		
2	Sekocenbud BCD I kw. 2021		Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej grubość warstwy do 15cm, na odległość do 30m	m3	275,25
			Zdjęcie warstwy humusu		
		D-01.02.04	1.3. Rozbiórka elementów dróg, ogrodzeń i przepustów		
3	Sekocenbud BCD I kw. 2021		Rozbiórka nawierzchni chodników z płyt betonowych 50x50x5cm	m2	367,0
4	Sekocenbud BCD I kw. 2021		Rozbiórka nawierzchni z płyt drogowych betonowych typu trylinka gr 12cm	m2	23,0
5	Sekocenbud BCD I kw. 2021		Rozbiórka nawierzchni z płyt betonowych typu MEBA	m2	12,0
6	Sekocenbud BCD I kw. 2021		Rozbiórka nawierzchni z kostki betonowej 8cm	m2	39,0
7	Sekocenbud BCD I kw. 2021		Rozbiórka krawężników betonowych 15x30cm	m	272,0
8	Sekocenbud BCD I kw. 2021		Rozbiórka obrzeży betonowych 8x30cm	m	231,0
9	Sekocenbud BCD I kw. 2021		Transport materiałów z rozbiórki na składowisko wskazane przez Inwestora - 11 km	m3	53,0
			Rozbiórka elementów dróg, ogrodzeń i przepustów		
		D-01.03.03	1.4. Montaż rur osłonowych dwudzielnych		
10	Kalkulacja indywidualna		Montaż rur osłonowych dwudzielnych HDPE o śr. 110mm	m	21
			Montaż rur osłonowych dwudzielnych		
			ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
		D-02.00.00	2. ROBOTY ZIEMNE		
		D-02.01.01	2.1. Wykonanie wykopów		
11	Sekocenbud BCD I kw. 2021		Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych (kat. III-IV) z odwiezieniem urobku na odległość 10km;	m3	295,00
			Wykonanie wykopów		
		D-02.03.01	2.2. Wykonanie nasypów		
12	Sekocenbud BCD I kw. 2021		Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu (kat. I-II) z materiału przywiezionego z odległości 10 km wraz z formowaniem i zagęszczeniem nasypu i zwilżeniem w miarę potrzeby warstw zagęszczanych wodą;	m3	24,00
			Wykonanie nasypów		
		D-04.02.02	4.2. Wykonanie warstwy wzmacniająco-separacyjnej w geotkaniny		
13	Sekocenbud BCD I kw. 2021		Ułożenie warstwy geotkaniny wzmacniającej grunt pod warstwy konstrukcyjne o gramaturze 250-300 g/m2	m2	1 413,50
			Wzmocnienie podłoża przy użyciu geosyntetyków		
			ROBOTY ZIEMNE		
		D-03.00.00	3. ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO		
		D-03.06.00	3.1 Regulacja pionowa urządzeń obcych w jezdni		
14	Sekocenbud BCD I kw. 2021		Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych lub gazowych z nadbudową wykonaną betonem	szł	1,00
			Regulacja pionowa urządzeń obcych w jezdni		
			ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO		

		D-04.00.00	4. PODBUDOWY		
		D-04.01.01	4.1. Korytowanie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża		
15	Sekocenbud BCD I kw. 2021		Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruntach kat. II-IV	m2	1 285,00
			Koryta wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża		
		D-04.04.02	4.3. Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie (mieszanka niezwiązana C90/3)		
16	Sekocenbud BCD I kw. 2021		Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego, warstwa górna, grubość warstwy 15cm - frakcji 0-31,50 mm	m2	237,00
17	Sekocenbud BCD I kw. 2021		Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego, warstwa górna, grubość warstwy 10cm - frakcji 0-31,50 mm	m2	1 048,00
			Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie		
		D-04.05.01	4.4. Podbudowa z kruszywa stabilizowanego cementem		
18	Sekocenbud BCD I kw. 2021		Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem, grubość warstwy 15cm	m2	1 285,00
			Podbudowa z kruszywa stabilizowanego cementem		
			PODBUDOWY		
		D-05.00.00	5. NAWIERZCHNIE		
		D-05.03.11	5.1. 11. Cięcie nawierzchni asfaltowych na zimno i wypełnienie szczelin bitumiczną masą		
19	Kalkulacja indywidualna		Cięcie nawierzchni asfaltowych na zimno i wypełnienie szczelin bitumiczną masą na głębokość 14cm i grubość 2cm	m	521,00
		D-05.03.23	5.2. Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej		
20	Sekocenbud BCD I kw. 2021		Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m2	1 048,00
21	Sekocenbud BCD I kw. 2021		Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej czerwonej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m2	237,00
			Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej		
			NAWIERZCHNIE		
		D-06.00.00	6. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
		D-06.01.01	6.1. Umocnienie skarp, rowów iścieków		
22	Sekocenbud BCD I kw. 2021		Umocnienie skarp płytami prefabrykowanymi ażurowymi - typu MEBA	m2	302,00
23	Sekocenbud BCD I kw. 2021		Wykonanie drobnych elementów skarp i rowów - wypełnienie drenu kruszywem	m3	26,00
		D-06.04.01	6.2. Rowy		
24	Sekocenbud BCD I kw. 2021		Oczyszczenie rowów z namułu z profilowaniem dna i skarp rowu - gr namułu 10 cm	m	302,00
			ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
		D-07.00.00	7. OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU		
		D-07.01.02	7.1. Oznakowanie Pionowe		
25	Sekocenbud BCD I kw. 2021		Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi - linie na skrzyżowaniach i przejściach	m2	10,00
			Oznakowanie Poziome		
		D-07.02.00	7.1. Oznakowanie Pionowe		
26	Sekocenbud BCD I kw. 2021		Ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych o średnicy 70 mm	szt.	2
27	Sekocenbud BCD I kw. 2021		Przymocowanie tarcz znaków drogowych z blachy ocynkowanej, do gotowych słupków - znaki średnie typ D, folia odblaskowa II generacji	szt.	2
			Oznakowanie Pionowe		
		D-07.06.02	7.3. Urządzenia zabezpieczające ruch pieszych		
28	Sekocenbud BCD I kw. 2021		Ustawienie barier rurowych typu U-12	m	11,00
			Oznakowanie Poziome		
			OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU		

		D-08.00.00	8. ELEMENTY ULIC		
		D-08.01.01	8.1. Krawężniki betonowe		
29	Sekocenbud BCD I kw. 2021		Ustawienie krawężników betonowych o wym. 15x30 wraz z wykonaniem ławy z oporem, z betonu C12/15;	m	617,00
30	Sekocenbud BCD I kw. 2021		Ustawienie krawężników betonowych o wym. 15x30 wraz z wykonaniem ławy bez oporu, z betonu C12/15;	m	26,00
31	Sekocenbud BCD I kw. 2021		Ustawienie krawężników betonowych o wym. 15x22cm wtopionych na ławie zwykłej z betonu C8/10;	m	105,0
			Krawężniki betonowe		
		D-08.03.01	8.2. Obrzeża betonowe		
32	Sekocenbud BCD I kw. 2021		Ustawienia obrzeży betonowych o wymiarach 8x30 cm - na ławie z oporem z betonu C8/10, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	894,00
			Obrzeża betonowe		
		D-08.05.01	8.3. Ścieki z prefabrykowanych elementów betonowych		
33	Sekocenbud BCD I kw. 2021		Ułożenie ścieków z prefabrykowanych elementów betonowych 60x50x20cm, na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	2,00
			Ścieki		
		D-08.05.05	8.3. Ścieki z płyt chodnikowych		
34	Sekocenbud BCD I kw. 2021		Ułożenie ścieków z płyt chodnikowych o wymiarach 50x50x7cm na krawężnikach drogowych	m	13,00
			Ścieki		
			ELEMENTY DRÓG I ULIC		
		D-09.00.00	9. ZIELEŃ DROGOWA		
		D-09.01.01	9.1. Zieleń drogowa (trawniki, drzewa lub krzewy, kwietniki)		
35	Sekocenbud BCD I kw. 2021		Wykonanie trawników dywanowych na skarpach siewem, z uprzednim humusowaniem torfem ogrodniczym warstwą o grub. 10cm	m2	1 166
			Zieleń drogowa (trawniki, drzewa lub krzewy, kwietniki)		
			ZIELEŃ DROGOWA		