

PRZEDMIAR ROBÓT

INWESTOR:	 <p>Gmina Miłakowo Ul. Olsztyńska 16 14-310 Miłakowo</p>			
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:	Przebudowa nawierzchni drogi gminnej w miejscowości Stolno			
ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO:	Powiat ostródzki , Gmina: Miłakowo , Obręb: Polkajny Kategoria obiektu budowlanego: IV, XXV, XXVI			
IDENTYFIKATORY DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH:	281506_5.0009.156/104, 281506_5.0009.165,			
ZESPÓŁ AUTORSKI	IMIĘ I NAZWISKO	ZAKRES OPRACOWANIA	DATA OPRACOWANIA	PODPIS
Opracował	mgr inż. Rafał Konicz	branża drogowa	18.07.2022	

EGZ. 1

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa nawierzchni drogi gminnej w miejscowości Stolno

branża: **drogowa**

Poz.	Nr specyfikacji technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych (Opis robót i obliczenie ich ilości)	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
*	D-01.00.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	—	—
*	D-01.01.00.00	Roboty pomiarowe	—	—
1		Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych dróg w terenie równinnym	km	1,015
*	D-01.02.00.00	USUWANIE DRZEW KRZEWÓW, HUMUSU, ORAZ ROBOTY ROZBIÓRKOWE	—	—
	D-01.02.02.00	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu)	—	—
2		Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubość warstwy 16-25 cm	m ³	1 626,00
*	D-01.02.04.00	Rozbiórki elementów dróg, ogrodzeń i przepustów	—	—
3		Rozebranie znaków drogowych	szt.	3,00
4		Zdjęcie tarcz, tablic znaków drogowych	szt.	3,00
*	D-02.00.00.00	ROBOTY ZIEMNE	—	—
*	D-02.01.00.00	Wykopy w gruntach nieskalistych	—	—
5		Wykonanie wykopów mechanicznie w gruntach kat. I-V z transportem urobku na odkład lub nasyp na odległość do 1 km	m ³	279,00
*	D-02.03.00.00	Nasypy	—	—
6		Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntów kat. I-VI z pozyskaniem i transportem gruntu na odległość do 1 km	m ³	538,00
*	D-03.00.00.00	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO	—	—
*	D-03.01.00.00	Przepusty	—	—
7		Ułożenie przepustów rurowych pod jezdnią i zjazdami - rury HDPE, SN>8 karbowane o śr. 40 cm	m	18,50
8		Wykonanie ścianek czołowych prostych żelbetowych dla przepustów ϕ 40 cm	szt.	4,00
9		Wzmacnianie podłoża gruntowego geosiatkami i geowłókninami na gruntach o umiarkowanej nośności sposobem mechanicznym (nad i pod rurą śred. 40 cm - przepusty pod jezdnią)	m ²	20,00
10		Przepusty rurowe - ława fundamentowa żwirowa	m ³	6,00
*	D-03.02.00.00	Kanalizacja deszczowa	—	—
11		Wykonanie osadnika betonowego o wym. 1,0 x 2,0m	szt.	1,00
12		Wykonanie studni rewizyjnych o średnicy 1,0 m gł. 2m	szt.	1,00
13		Wykonanie kanalizacji deszczowej z rur PP o średnicy 40 cm	m	7,00
14		Wykonanie wylotu kanalizacyjnego DN400 wg. KPED 02.16	szt.	1,00
*	D-04.00.00.00	PODBUDOWY	—	—
*	D-04.02.00.00	Warstwy odsączające, odcinające, mrozoochronne i podsypki	—	—
15		Wykonanie warstwy odsączającej z piasku, grubość warstwy 10 cm - droga główna	m ²	139,00
16		Wykonanie warstwy odsączającej z piasku, grubość warstwy 10 cm - zjazdy	m ²	535,00
17		Wykonanie warstwy mrozoochronnej z mieszanki niezwiązanej o CBR pow. 20%, grubość warstwy 20 cm - chodniki	m ²	24,00
*	D-04.03.00.00	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych	—	—
18		Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych mechanicznie nieulepszonych	m ²	5 211,00
19		Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych mechanicznie bitumicznych	m ²	4 886,00
20		Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową mechanicznie warstw niebitumicznych	m ²	5 211,00
21		Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową mechanicznie warstw bitumicznych	m ²	4 886,00
*	D-04.04.00.00	Podbudowa z kruszyw stabilizowanych mechanicznie	—	—
22		Wykonanie nawierzchni poboczy z kruszywa łamanego 0/31,5 mm szer. 75 cm - grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²	965,00
23		Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego frakcji 0-31,5mm grubość warstwy 10 cm -droga główna	m ²	4 593,00
24		Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego frakcji 0-31,5mm grubość warstwy 22 cm - droga główna	m ²	139,00
25		Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego frakcji 0-31,5mm grubość warstwy 22 cm - zjazdy	m ²	479,00

26		Wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej C50/30 frakcji 0-31,5mm, grubość warstwy 17 cm - chodnik	m ²	20,00
*	D-05.00.00.00	NAWIERZCHNIE	—	—
*	D-05.03.00.00	Nawierzchnie ulepszone	—	—
27		Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego, warstwa wiążąca z AC 16 W, grubość warstwy 5 cm - droga główna	m ²	4 462,00
28		Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego, warstwa wiążąca z AC 16 W, grubość warstwy 5 cm - zjazdy	m ²	424,00
29		Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego, warstwa ścieralna z AC 11 S, grubość warstwy 4 cm - droga główna	m ²	4 287,00
30		Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego, warstwa ścieralna z AC 11 S, grubość warstwy 4 cm - zjazdy	m ²	402,00
*	D-06.00.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	—	—
*	D-06.01.00.00	Skarpy, rowy i ścieki	—	—
31		Humusowanie z obsianiem skarpy warstwy ziemi urodzajnej (humusu) 5 cm	m ²	2 509,00
32		Umocnienie dna rowów i ścieków korytkami żelbetowymi typu KS75 o wymiarach 38x62x75 cm	m	144,00
*	D-06.04.00.00	Rowy	—	—
33		Oczyszczanie rowów z namułu z profilowaniem dna i skarp rowu grub. namułu ok. 20 cm	m	102,00
*	D-07.00.00.00	OZNAKOWANIE DRÓG URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	—	—
*	D-07.01.00	Oznakowanie poziome	—	—
34		Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi (farbami) - strzałki i inne symbole	m ²	1,71
*	D-07.02.00.00	Oznakowanie pionowe	—	—
35		Ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych	szt.	8,00
36		Przymocowanie tarcz znaków drogowych z blachy ocynkowanej, odblaskowych do gotowych słupków	szt.	10,00
*	D-07.05.00.00	Barieri ochronne stalowe	—	—
37		Ustawienie barier ochronnych stalowych jednostronnych bezprzekładkowych SP-05	m	16,00
*	D-08.00.00.00	ELEMENTY ULIC	—	—
*	D-08.01.00.00	Krawężniki	—	—
38		Ustawienie krawężników betonowych wtopionych o wymiarach 12x25 cm na ławie betonowej z oporem z betonu C8/10	m	743,00
39		Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 20x22cm na ławie betonowej z oporem z betonu C8/10	m	10,00
*	D-08.02.00	Chodniki z brukowej kostki betonowej	—	—
40		Wykonanie chodników z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm kolor antracyt, na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m	20,00
*	D-08.03.00	Obrzeża	—	—
41		Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30 cm na ławie z oporem z betonu C8/10, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	14,00