

# PRZEDMIAR ROBÓT

INWESTOR:	 <b>Gmina Miłakowo</b> <b>Ul. Olsztyńska 16</b> <b>14-310 Miłakowo</b>			
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:	<b>Przebudowa nawierzchni drogi gminnej w miejscowości Stolno</b>			
ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO:	Powiat <b>ostródzki</b> , Gmina: <b>Miłakowo</b> , Obręb: <b>Polkajny</b> Kategoria obiektu budowlanego: <b>IV, XXV, XXVI</b>			
IDENTYFIKATORY DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH:	<b>281506_5.0009.156/104, 281506_5.0009.165,</b>			
ZESPÓŁ AUTORSKI	IMIĘ I NAZWISKO	ZAKRES OPRACOWANIA	DATA OPRACOWANIA	PODPIS
<b>Opracował</b>	<b>mgr inż. Rafał Konicz</b>	<b>branża drogowa</b>	<b>18.07.2022</b>	
				<b>EGZ. 1</b>

# 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	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>	—	—
*	D-01.01.01	<b>Roboty pomiarowe</b>	—	—
1		Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych dróg w terenie równinnym	km	1,015
*	D-01.02.00	<b>USUWANIE DRZEW KRZEWÓW, HUMUSU, ORAZ ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>	—	—
	D-01.02.02	<b>Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu)</b>	—	—
2		Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubość warstwy 16-25 cm	m <sup>3</sup>	1 626,00
*	D-01.02.04	<b>Rozbiórki elementów dróg, ogrodzeń i przepustów</b>	—	—
3		Rozebranie znaków drogowych	szt.	3,00
4		Zdjęcie tarcz, tablic znaków drogowych	szt.	3,00
*	D-02.00.00	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>	—	—
*	D-02.01.01	<b>Wykopy w gruntach nieskalistych</b>	—	—
5		Wykonanie wykopów mechanicznie w gruntach kat. I-V z transportem urobku na odkład lub nasyp na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	279,00
*	D-02.03.01	<b>Nasypy</b>	—	—
6		Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntów kat. I-VI z pozyskaniem i transportem gruntu na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	538,00
*	D-03.00.00	<b>ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO</b>	—	—
*	D-03.01.03A	<b>Przepusty</b>	—	—
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 $\phi$ 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 <sup>2</sup>	20,00
10		Przepusty rurowe - ława fundamentowa żwirowa	m <sup>3</sup>	6,00
*	D-03.02.01	<b>Kanalizacja deszczowa</b>	—	—
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	<b>PODBUDOWY</b>	—	—
*	D-04.02.01, D-04.02.02,	<b>Warstwy odsączające, odcinające, mrozochronne i podsypki</b>	—	—
15		Wykonanie warstwy odsączającej z piasku, grubość warstwy 10 cm - droga główna	m <sup>2</sup>	139,00
16		Wykonanie warstwy odsączającej z piasku, grubość warstwy 10 cm - zjazdy	m <sup>2</sup>	535,00
17		Wykonanie warstwy mrozochronnej z mieszanki niezwiązanej o CBR pow. 20%, grubość warstwy 20 cm - chodniki	m <sup>2</sup>	24,00
*	D-04.03.01	<b>Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych</b>	—	—
18		Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych mechanicznie nieulepszonych	m <sup>2</sup>	5 211,00
19		Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych mechanicznie bitumicznych	m <sup>2</sup>	4 886,00
20		Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową mechanicznie warstw niebitumicznych	m <sup>2</sup>	5 211,00
21		Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową mechanicznie warstw bitumicznych	m <sup>2</sup>	4 886,00
*	D-04.04.02	<b>Podbudowa z kruszyw stabilizowanych mechanicznie</b>	—	—
22		Wykonanie nawierzchni poboczy z kruszywa łamanego 0/31,5 mm szer. 75 cm - grubości po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>	965,00
23		Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego frakcji 0-31,5mm grubość warstwy 10 cm -droga główna	m <sup>2</sup>	4 593,00
24		Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego frakcji 0-31,5mm grubość warstwy 22 cm - droga główna	m <sup>2</sup>	139,00
25		Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego frakcji 0-31,5mm grubość warstwy 22 cm - zjazdy	m <sup>2</sup>	479,00

26		Wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej C50/30 frakcji 0-31,5mm, grubość warstwy 17 cm - chodnik	m <sup>2</sup>	20,00
*	<b>D-05.00.00</b>	<b>NAWIERZCHNIE</b>	—	—
*	<b>D-05.03.05, D-05.03.05B</b>	<b>Nawierzchnie ulepszone</b>	—	—
27		Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego, warstwa wiążąca z AC 16 W, grubość warstwy 5 cm - droga główna	m <sup>2</sup>	4 462,00
28		Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego, warstwa wiążąca z AC 16 W, grubość warstwy 5 cm - zjazdu	m <sup>2</sup>	424,00
29		Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego, warstwa ścieralna z AC 11 S, grubość warstwy 4 cm - droga główna	m <sup>2</sup>	4 287,00
30		Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego, warstwa ścieralna z AC 11 S, grubość warstwy 4 cm - zjazdu	m <sup>2</sup>	402,00
*	<b>D-06.00.00</b>	<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>	—	—
*	<b>D-06.01.01</b>	<b>Skarpy, rowy i ścieki</b>	—	—
31		Humusowanie z obsianiem skarpy warstwy ziemi urodzajnej (humusu) 10 cm	m <sup>2</sup>	2 509,00
32		Umocnienie dna rowów i ścieków korytkami żelbetowymi typu KS75 o wymiarach 38x62x75 cm	m	144,00
*	<b>D-06.04.02</b>	<b>Rowy</b>	—	—
33		Oczyszczanie rowów z namułu z profilowaniem dna i skarp rowu grub. namułu ok. 20 cm	m	102,00
*	<b>D-07.00.00</b>	<b>OZNAKOWANIE DRÓG URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>	—	—
*	<b>D-07.01.01</b>	<b>Oznakowanie poziome</b>	—	—
34		Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi (farbami) - strzałki i inne symbole	m <sup>2</sup>	1,71
*	<b>D-07.02.01</b>	<b>Oznakowanie pionowe</b>	—	—
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
*	<b>D-07.05.01</b>	<b>Barьеры ochronne stalowe</b>	—	—
37		Ustawienie barier ochronnych stalowych jednostronnych bezprzekładkowych SP-05	m	16,00
*	<b>D-08.00.00</b>	<b>ELEMENTY ULIC</b>	—	—
*	<b>D-08.01.01</b>	<b>Krawężniki</b>	—	—
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
*	<b>D-08.02.01</b>	<b>Chodniki z brukowej kostki betonowej</b>	—	—
40		Wykonanie chodników z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm kolor antracyt, na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m <sup>2</sup>	20,00
*	<b>D-08.03.01</b>	<b>Obrzeża</b>	—	—
41		Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30 cm na ławie z oporem z betonu C8/10, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	14,00