


## PRZEDMIAR ROBÓT

INWESTOR:	<div style="display: flex; align-items: center;">  <div> <p><b>Gmina Miłakowo</b></p> <p><b>Ul. Olsztyńska 16</b></p> <p><b>14-310 Miłakowo</b></p> </div> </div>			
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:	<b>Przebudowa nawierzchni drogi gminnej Gudniki – Gilginia</b>			
ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO:	Powiat <b>ostródzki</b> , Gmina: <b>Miłakowo</b> , Obręb: <b>Warkałki</b> Kategoria obiektu budowlanego: <b>IV, XXV, XXVI, XXVIII</b>			
IDENTYFIKATORY DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH:	<div style="display: flex; flex-wrap: wrap;"> <div style="width: 25%;">281506_5.0014.275/14</div> <div style="width: 25%;">281506_5.0014.274/2</div> <div style="width: 25%;">281506_5.0014.275/97</div> <div style="width: 25%;">281506_5.0014.278</div> <div style="width: 25%;">281506_5.0014.275/9</div> </div>			
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 Gudniki - Gilginia

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	1,552
*	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>	685,00
*	D-01.02.04	<b>Rozbiórki elementów dróg, ogrodzeń i przepustów</b>	—	—
3		Rozbiórka nawierzchni z płyt drogowych betonowych	m <sup>2</sup>	30,00
4		Rozebranie nawierzchni z betonu	m <sup>2</sup>	214,00
5		Rozebranie przepustów z rur betonowych $\phi$ 40 cm	m	15,00
6		Rozebranie znaków drogowych	szt.	5,00
7		Zdjęcie tarcz, tablic znaków drogowych	szt.	9,00
*	D-02.00.00	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>	—	—
*	D-02.01.01	<b>Wykopy w gruntach nieskalistych</b>	—	—
8		Wykonanie wykopów mechanicznie w gruntach kat. I-V z transportem urobku na odkład lub nasyp na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	275,00
*	D-02.03.01	<b>Nasypy</b>	—	—
9		Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntów kat. I-VI z pozyskaniem i transportem gruntu na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	331,00
*	D-03.00.00	<b>ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO</b>	—	—
*	D-03.01.03A	<b>Przepusty</b>	—	—
10		Ułożenie przepustów rurowych pod jezdnią i zjazdami - rury HDPE, SN>8 karbowane o śr. 40 cm	m	14,00
11		Wykonanie ścianek czołowych prostych żelbetowych dla przepustów $\phi$ 40 cm	szt.	2,00
12		Wzmocnianie 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>	15,00
13		Przepusty rurowe - ława fundamentowa żwirowa	m <sup>3</sup>	4,00
*	D-04.00.00	<b>PODBUDOWY</b>	—	—
*	D-04.02.01	<b>Warstwy odsączające, odcinające, mrozoochronne i podsypki</b>	—	—
14		Wykonanie warstwy odsączającej z piasku, grubość warstwy 10 cm - droga główna	m <sup>2</sup>	1 997,00
15		Wykonanie warstwy odsączającej z piasku, grubość warstwy 10 cm - zjazdy	m <sup>2</sup>	1 015,00
*	D-04.03.01	<b>Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych</b>	—	—
16		Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych mechanicznie nieulepszonych	m <sup>2</sup>	4 679,00
17		Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych mechanicznie bitumicznych	m <sup>2</sup>	7 810,00
18		Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową mechanicznie warstw niebitumicznych	m <sup>2</sup>	4 679,00
19		Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową mechanicznie warstw bitumicznych	m <sup>2</sup>	7 810,00
*	D-04.04.02	<b>Podbudowa z kruszyw stabilizowanych mechanicznie</b>	—	—
20		Wykonanie nawierzchni poboczy z kruszywa łamanego 0/31,5 mm szer. 75 cm - grubości po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>	2 335,00
21		Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego frakcji 0-31,5mm grubość warstwy 10 cm -droga główna	m <sup>2</sup>	2 284,00
22		Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego frakcji 0-31,5mm grubość warstwy 22 cm - droga główna	m <sup>2</sup>	1 486,00
23		Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego frakcji 0-31,5mm grubość warstwy 22 cm - zjazdy	m <sup>2</sup>	909,00
*	D-05.00.00	<b>NAWIERZCHNIE</b>	—	—
*	D-05.03.05, D-05.03.05B, D-05.03.26	<b>Nawierzchnie ulepszone</b>	—	—
24		Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego, warstwa wiążąca z AC 16 W, grubość warstwy 5 cm - droga główna	m <sup>2</sup>	3 049,00

25		Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego, warstwa wiążąca z AC 16 W, grubość warstwy 5 cm - zjazd	m <sup>2</sup>	801,00
26		Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego, warstwa ścieralna z AC 11 S, grubość warstwy 4 cm - droga główna	m <sup>2</sup>	6 460,00
27		Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego, warstwa ścieralna z AC 11 S, grubość warstwy 4 cm - zjazd	m <sup>2</sup>	762,00
28		Wykonanie warstwy wyrównawczej z betonu asfaltowego AC8S, grubość warstwy 2-4 cm - droga główna	m <sup>2</sup>	3 960,00
29		Wykonanie siatki wzmacniającej do nawierzchni asfaltowych. Siatka szklana powlekana asfaltem o wytrzymałości na rozciąganie >100 kN/m i wydłużeniu przy zerwaniu wzdłuż pasma < 4,5%	m <sup>2</sup>	4 575,00
*	<b>D-06.00.00</b>	<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>	—	—
*	<b>D-06.01.01</b>	<b>Skarpy, rowy i ścieki</b>	—	—
30		Humusowanie z obsianiem skarpy warstwy ziemi urodzajnej (humusu) 10 cm	m <sup>2</sup>	3 104,00
*	<b>D-06.04.02</b>	<b>Rowy</b>	—	—
31		Oczyszczanie rowów z namułu z profilowaniem dna i skarp rowu grub. namułu ok. 20 cm	m	495,00
*	<b>D-07.00.00</b>	<b>OZNAKOWANIE DRÓG URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>	—	—
*	<b>D-07.02.01</b>	<b>Oznakowanie pionowe</b>	—	—
32		Ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych	szt.	9,00
33		Przymocowanie tarcz znaków drogowych z blachy ocynkowanej, odblaskowych do gotowych słupków	szt.	18,00
*	<b>D-07.05.01</b>	<b>Bariery ochronne stalowe</b>	—	—
34		Ustawienie barier ochronnych stalowych jednostronnych bezprzekładkowych SP-05	m	32,00
*	<b>T-M 00.00.01</b>	<b>PRZEBUDOWA SIECI TELEKOMUNIKACYJNYCH</b>	—	—
*	<b>T-M 00.00.01</b>	<b>Przebudowa kabli miedzianych</b>	—	—
35		Wykonanie dokumentacji projektowej wykonawczej zgodnie z wymaganiami Orange Polska	szt.	1,00
36		Demontaż słupków rozdzielczych zakopywanych	szt.	1,00
37		Wciąganie ręczne kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej o śr.do 50 mm w otwór wolny kanalizacji kablowej - analogia do rur ochronnych	m	1,00
38		Wykonanie przepustów rurą dwudzielną 110 pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym w gruncie kat. III	m	3,00
39		Układanie kabla wypełnionego o śr.do 50 mm, w rowie kablowym wykonanym ręcznie w gruncie kat. III (1 kabel)	m	3,00
40		Wyłączenie kabla równoległ.ze złącza kabla wypełnionego ułożonego w ziemi z zast.termokurczliwych osłon wzmocnionych na kablu o 100 parach	złącz.	1,00
41		Pomiary końcowe prądem stałym kabla o 100 parach	odc.	1,00