


PRZEDMIAR ROBÓT

INWESTOR:	 <p>Gmina Miłakowo Ul. Olsztyńska 16 14-310 Miłakowo</p>			
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:	Przebudowa nawierzchni drogi gminnej Gudniki – Gilginia			
ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO:	Powiat ostródzki , Gmina: Miłakowo , Obręb: Warkałki Kategoria obiektu budowlanego: IV, XXV, XXVI, XXVIII			
IDENTYFIKATORY DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH:	281506_5.0014.275/14, 281506_5.0014.274/2, 281506_5.0014.275/97, 281506_5.0014.278			
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 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-01.00.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	—	—
*	D-01.01.00.00	Roboty pomiarowe	—	—
1		Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych dróg w terenie równinnym	km	1,552
*	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	685,00
*	D-01.02.04.00	Rozbiórki elementów dróg, ogrodzeń i przepustów	—	—
3		Rozbiórka nawierzchni z płyt drogowych betonowych	m ²	30,00
4		Rozebranie nawierzchni z betonu	m ²	214,00
5		Rozebranie przepustów z rur betonowych ϕ 40 cm	m	15,00
6		Rozebranie znaków drogowych	szt.	5,00
7		Zdjęcie tarcz, tablic znaków drogowych	szt.	9,00
*	D-02.00.00.00	ROBOTY ZIEMNE	—	—
*	D-02.01.00.00	Wykopy w gruntach nieskalistych	—	—
8		Wykonanie wykopów mechanicznie w gruntach kat. I-V z transportem urobku na odkład lub nasyp na odległość do 1 km	m ³	275,00
*	D-02.03.00.00	Nasypy	—	—
9		Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntów kat. I-VI z pozyskaniem i transportem gruntu na odległość do 1 km	m ³	331,00
*	D-03.00.00.00	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO	—	—
*	D-03.01.00.00	Przepusty	—	—
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 ϕ 40 cm	szt.	2,00
12		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	15,00
13		Przepusty rurowe - ława fundamentowa żwirowa	m ³	4,00
*	D-04.00.00.00	PODBUDOWY	—	—
*	D-04.02.00.00	Warstwy odsączające, odcinające, mrozoochronne i podsypki	—	—
14		Wykonanie warstwy odsączającej z piasku, grubość warstwy 10 cm - droga główna	m ²	1 997,00
15		Wykonanie warstwy odsączającej z piasku, grubość warstwy 10 cm - zjazdy	m ²	1 015,00
*	D-04.03.00.00	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych	—	—
16		Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych mechanicznie nieulepszonych	m ²	4 679,00
17		Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych mechanicznie bitumicznych	m ²	7 810,00
18		Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową mechanicznie warstw niebitumicznych	m ²	4 679,00
19		Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową mechanicznie warstw bitumicznych	m ²	7 810,00
*	D-04.04.00.00	Podbudowa z kruszyw stabilizowanych mechanicznie	—	—
20		Wykonanie nawierzchni poboczy z kruszywa łamanego 0/31,5 mm szer. 75 cm - grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²	2 335,00
21		Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego frakcji 0-31,5mm grubość warstwy 10 cm -droga główna	m ²	2 284,00
22		Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego frakcji 0-31,5mm grubość warstwy 22 cm - droga główna	m ²	1 486,00
23		Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego frakcji 0-31,5mm grubość warstwy 22 cm - zjazdy	m ²	909,00
*	D-05.00.00.00	NAWIERZCHNIE	—	—
*	D-05.03.00.00	Nawierzchnie ulepszone	—	—
24		Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego, warstwa wiążąca z AC 16 W, grubość warstwy 5 cm - droga główna	m ²	3 049,00
25		Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego, warstwa wiążąca z AC 16 W, grubość warstwy 5 cm - zjazdy	m ²	801,00

26		Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego, warstwa ścieralna z AC 11 S, grubość warstwy 4 cm - droga główna	m ²	6 460,00
27		Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego, warstwa ścieralna z AC 11 S, grubość warstwy 4 cm - zjazdy	m ²	762,00
28		Wykonanie warstwy wyrównawczej z betonu asfaltowego AC8S, grubość warstwy 2-4 cm - droga główna	m ²	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 ²	4 575,00
*	D-06.00.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	—	—
*	D-06.01.00.00	Skarpy, rowy i ścieki	—	—
30		Humusowanie z obsianiem skarpy warstwy ziemi urodzajnej (humusu) 5 cm	m ²	3 104,00
*	D-06.04.00.00	Rowy	—	—
31		Oczyszczanie rowów z namułu z profilowaniem dna i skarp rowu grub. namułu ok. 20 cm	m	495,00
*	D-07.00.00.00	OZNAKOWANIE DRÓG URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	—	—
*	D-07.02.00.00	Oznakowanie pionowe	—	—
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
*	D-07.05.00.00	Barьеры ochronne stalowe	—	—
34		Ustawienie barier ochronnych stalowych jednostronnych bezprzekładkowych SP-05	m	32,00
*	T-M 00.00.01	PRZEBUDOWA SIECI TELEKOMUNIKACYJNYCH	—	—
*	T-M 00.00.01	Przebudowa kabli miedzianych	—	—
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 dwudzielna 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