

KOSZTORYS INWESTORSKI

Nazwa zamierzenia budowlanego		REMONT NAWIERZCHNI ODCINKA DROGI DOJAZDOWEJ, GMINNEJ, ZLOKALIZOWANEJ NA DZ. NR 43 - OBRĘB BOGACZEWO W MIEJSCOWOŚCI BOGACZEWO.
Adres		WOJEWÓDZTWO: WARMIŃSKO - MAZURSKIE, POWIAT: ELBLĄSKI, GMINA ELBLĄG OBRĘB BOGACZEWO, DZIAŁKA NR 43
kategoria obiektu budowlanego		XXV
nazwa i numer obrębu ewidencyjnego, numery działek ewidencyjnych, na których obiekt jest usytuowany		BOGACZEWO DZ. NR 43
Imię i nazwisko lub nazwa inwestora i jego adres		GMINA ELBLĄG UL. BROWARNA 85; 82-300 ELBLĄG
Wyszczególnienie	Imię i nazwisko	Podpis
Opracował	mgr inż. Tomasz Wojtanowski	

Wrzesień 2022

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : **GMINA ELBLĄG**

Obiekt : **Bogaczewo**

**Remont nawierzchni odcinka drogi dojazdowej, gminnej , zlokalizowanej na dz. nr 43
obręb Bogaczewo w miejscowości Bogaczewo**

Inwestor : **Gmina Elbląg**
ul. Browarna 85, 82-300 Elbląg

Remont nawierzchni odcinka drogi dojazdowej, gminnej, zlokalizowanej na dz. nr 43 obręb Bogaczewo w miejscowości Bogaczewo

Budowa: GMINA ELBLĄG

Obiekt: Bogaczewo

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU

Data : 2022-09-23

Str.: 1

Lp.	Kod CPV	Opis działu
1		Roboty drogowe Symbol : 00
1.1		Roboty przygotowawcze Symbol : 000
1.2		Roboty ziemne Symbol : 100
1.3		Podbudowy Symbol : D-04.01
1.4		Nawierzchnie
1.5		Roboty wykończeniowe Symbol : D-06.01
1.6		Zieleń drogowa

--- Koniec wydruku ---

Remont nawierzchni odcinka drogi dojazdowej, gminnej, zlokalizowanej na dz. nr 43 obręb Bogaczewo w miejscowości Bogaczewo

Budowa: GMINA ELBLĄG

Obiekt: Bogaczewo

PRZEDMIAR ROBÓT

Data: 2022-09-23

Str.: 1

Lp.	Nr Sp.Techn.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1		Roboty drogowe		
1.1		Roboty przygotowawcze		
1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym - tyczenie trasy i granic pasa drogowego	0,059	km
			$(58.5) / 1000 =$	0,059
			Razem =	0,059 km
2	D-09.01.02	Ręczne ścinanie i karczowanie krzaków i podsycia: dużej gęstości wraz ze zniszczeniem systemu korzeniowego.	0,012	ha
			$(60 * 2) / 10000 =$	0,012
			Razem =	0,012 ha
3	D-01.02.01	Odmladzanie starszych drzew przez wycięcie suchych i połamanych gałęzi, odcięcie odrostów i prześwietlenie koron do wysokości 4,5m, przy średnicy pni : ponad 41 cm poniżej 90 cm, Wywóz i utylizacja gałęzi na magazyn Wykonawcy	4,000	szt.
			4 =	4,000
			Razem =	4,000 szt.
4	D-09.01.02	Wykoszenie terenów zielonych i poboczy	70,000	m2
			$70 * 2 * 0.5 =$	70,000
			Razem =	70,000 m2
5	D-01.02.04	Rozebranie mechaniczne nawierzchni bitumicznej wraz z nacięciem, o grubości: 12 cm. Wywiezienie materiału na magazyn Wykonawcy	16,000	m2
			16.00 =	16,000
			Razem =	16,000 m2
1.2		Roboty ziemne		
6	D-02.02.01	Roboty ziemne wykonane koparkami podsiębiernymi w gruncie kat. III - IV gr. do 30 cm wraz z rozplantowaniem i zagęszczeniem urobku (wyprofilowanie, zagęszczenie i nadanie spadków projektowych nawierzchni z kruszywa w celu przygotowania podłoża pod ułożenie płyt)	89,425	m3
		jezdnia:	$(175.5 * 0.35) + 80 * 0.35 =$	89,425

Remont nawierzchni odcinka drogi dojazdowej, gminnej, zlokalizowanej na dz. nr 43 obręb Bogaczewo w miejscowości Bogaczewo

1. Roboty drogowe
1.2. Roboty ziemne

Data : 2022-09-23

Str.: 2

Lp.	Nr Sp.Techn.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
			Razem =	89,425 m3

1.3 Podbudowy

7 D-04.02.01 Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-IV (do 10 cm głębokości) 306,600 m2

jezdnia: $((175.5) + 80) * 1.2 = 306,600$
Razem = 306,600 m2

8 D-04.04.02b Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie, betonowego frakcji 0- 31,5 mm - grubość po zagęszczeniu 10 cm 306,600 m2

jezdnia: $((175.5) + 80) * 1.2 = 306,600$
Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) = 306,600 m2

9 D-04.02.01 Warstwa odsączająca z piasku zagęszczona mechanicznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 10 cm 306,600 m2

jezdnia: $((175.5) + 80) * 1.2 = 306,600$
Razem = 306,600 m2

1.4 Nawierzchnie

10 D-05.04.01 Układanie dróg kołowych i placów, z płyt drogowych żelbetowych: pełnych o pow.1 szt. ponad 3,0 m2 175,500 m2

jezdnia: $(175.5) = 175,500$
Razem = 175,500 m2

1.5 Roboty wykończeniowe

11 D-06.03.01a Pobocza i wypełnienie między płytami oraz nawiązania z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie, C 90/3 frakcji 0- 31,5 mm - grubość po zagęszczeniu 15 cm 95,000 m2

pobocza, nawiązania: $95.00 = 95,000$
Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) = 95,000 m2

12 D-03.02.01a Regulacja pionowa: zaworów wodociągowych i gazowych (UWZGLĘDNIĆ NACIECIE PŁYT LUB ROZSUNIĘCIE I UZUPEŁNIENIE POWSTAŁEJ PRZESTRZENIE NAWIERZCHNIĄ Z BETONU GRUB. 20 cm) 2,000 szt.

2 = 2,000

Remont nawierzchni odcinka drogi dojazdowej, gminnej, zlokalizowanej na dz. nr 43 obręb Bogaczewo w miejscowości Bogaczewo

- 1. Roboty drogowe
- 1.5. Roboty wykończeniowe

Data : 2022-09-23

Str.: 3

Lp.	Nr Sp.Techn.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
			Razem =	<u>2,000</u> szt.

1.6 Zieleń drogowa

13 D-09.01.01	Humusowanie z obsianiem skarp przy grubości warstwy ziemi urodzajnej (humusu) 8 cm	60,000	m2	
	humus:	$60 * 0.5 * 2 =$	<u>60,000</u>	
			Razem =	<u>60,000</u> m2

--- Koniec wydruku ---



