

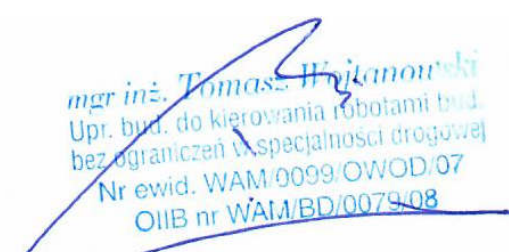
## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA **ETAP II – UTWARDZENIE ODCINKA DROGI GMINNEJ  
DOJAZDOWEJ O DŁUGOŚCI 940M W MIEJSCOWOŚCI SIERPIN  
km 0+000,00 – km 0+487,50**

ADRES **DZ. NR 230 OBRĘB SIERPIN  
GMINA ELBLĄG,  
POWIAT ELBLĄG,  
WOJ. WARMIŃSKO-MAZURSKIE**

INWESTOR **GMINA ELBLĄG UL. BROWARNA 85; 82-300 ELBLĄG**

KATEGORIA  
OBIEKTU **XXV**

Wyszczególnienie	Imię i nazwisko	Podpis
Opracował	mgr inż. Tomasz Wojtanowski	 mgr inż. Tomasz Wojtanowski Upr. bud. do kierowania robotami bud. bez ograniczeń w specjalności drogowej Nr ewid. WAM/0099/OWOD/07 OIIB nr WAM/BD/0079/08

Lipiec, 2018 r.

---

# PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : **GINA ELBLĄG**

Obiekt : **ROBOTY DROGOWE**

Kod CPV : 45233140-2 Roboty drogowe

**ETAP II Utwardzenie odcinka drogi gminnej dojazdowej o długości 940m  
w miejscowości Sierpin dz nr 230**

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

**ETAP II Utwardzenie odcinka drogi gminnej dojazdowej o długości 940m w miejscowości Sierpin dz nr 230**

Budowa : GMINA ELBLĄG

Obiekt : ROBOTY DROGOWE

## **SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU**

Str: 1

Lp.	Kod CPV	Opis działu
<b>1</b>		<b>Roboty drogowe ETAP II</b>
1.1		Roboty przygotowawcze
1.2		Roboty ziemne
1.3		Podbudowy
1.4		Nawierzchnie

--- Koniec wydruku ---

## ETAP II Utwardzenie odcinka drogi gminnej dojazdowej o długości 940m w miejscowości Sierpin dz nr 230

Budowa : GMINA ELBLĄG  
Objekt : ROBOTY DROGOWE

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
-----	------------------------------------	-------	-------------

### 1 Roboty drogowe ETAP II

#### 1.1 Roboty przygotowawcze

**1 Pozycja** **0,453 km**  
Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym  
Numer specyfikacji : D-01.01.01

$$453 / 1000 = \underline{\underline{0,453}}$$
$$\text{Razem} = 0,453 \text{ km}$$

**2 Pozycja** **30,000 szt**  
Odmładzanie starszych drzew przez wycięcie suchych i połamanych gałęzi, odcięcie odrostów i prześwietlenie koron, przy średnicy pni : ponad 41 cm poniżej 70 cm  
Numer specyfikacji : D-09.01.02

$$30 = \underline{\underline{30,000}}$$
$$\text{Razem} = 30,000 \text{ szt}$$

**3 Pozycja** **0,050 ha**  
Ręczne ścinanie i karczowanie krzaków i podszycia: dużej gęstości wraz ze zniszczeniem systemu korzeniowego.  
Numer specyfikacji : D-09.01.02

$$(500) / 10000 = \underline{\underline{0,050}}$$
$$\text{Razem} = 0,050 \text{ ha}$$

**4 Pozycja** **2 750,000 m2**  
Wykoszenie rowów i poboczy  
Numer specyfikacji : D-09.01.02

$$550.0 * 5.0 = \underline{\underline{2 750,000}}$$
$$\text{Razem} = 2 750,000 \text{ m2}$$

#### 1.2 Roboty ziemne

**5 Pozycja** **87,615 m3**  
Roboty ziemne wykonane koparkami podsiębiemymi w gruncie kat. III-IV cm wraz z odwozem urobku na magazyn wykonawcy i utylizacją  
Numer specyfikacji : D-02.01.01

Płyty dr:

$$265.5 * 3.30 * 0.1 = \underline{\underline{87,615}}$$
$$\text{Razem} = 87,615 \text{ m3}$$

**6 Pozycja** **520,000 m3**  
Roboty ziemne wykonane koparkami podsiębiemymi w gruncie kat. III-IV cm wraz z odwozem i utylizacją na magazyn wykonawcy - ODTWORZENIE ROWU ODWADNIAJĄCEGO

## ETAP II Utwardzenie odcinka drogi gminnej dojazdowej o długości 940m w miejscowości Sierpin dz nr 230

1. Roboty drogowe ETAP II
- 1.2. Roboty ziemne

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
-----	------------------------------------	-------	-------------

Numer specyfikacji : D-02.01.01

$$(0.4 + 0.9) * 0.5 * 400 * 2 = \underline{\underline{520,000}}$$

$$\text{Razem} = \underline{\underline{520,000}} \text{ m3}$$

### 7 Pozycja

**29,400 m3**

Formowanie nasypów o wysokości do 3,0 m , z zagęszczeniem nasypu warstwami, profilowaniem skarp z gruntu kat. III-IV (grunt z dokopu)

Numer specyfikacji : D-02.03.01

$$490 * 0.03 * 2 = \underline{\underline{29,400}}$$

$$\text{Razem} = \underline{\underline{29,400}} \text{ m3}$$

### 8 Pozycja

**1 796,550 m2**

Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-IV (profilowanie do głębokości 10 cm)

Numer specyfikacji : D-02.01.01

Kruszywo:

$$222 * 3.2 = 710,400$$

Płyty dr:

$$265.5 * 3.30 = 876,150$$

Kamień (dogęszczenie):

$$210.00 = \underline{\underline{210,000}}$$

$$\text{Razem} = \underline{\underline{1 796,550}} \text{ m2}$$

## 1.3 Podbudowy

### 9 Pozycja

**849,600 m2**

Podsypka piaskowa zagęszczona mechanicznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 10 cm

Numer specyfikacji : D-04.02.01

Płyty dr:

$$265.5 * 3.20 = \underline{\underline{849,600}}$$

$$\text{Razem} = \underline{\underline{849,600}} \text{ m2}$$

## 1.4 Nawierzchnie

### 10 Pozycja

**796,500 m2**

Układanie dróg kołowych i placów, z płyt drogowych żelbetowych: pełnych o pow.1 szt. ponad 3,0 m2

Numer specyfikacji : D - 10.03.01b

Płyty dr:

$$265.5 * 3.0 = \underline{\underline{796,500}}$$

$$\text{Razem} = \underline{\underline{796,500}} \text{ m2}$$

### 11 Pozycja

**1 327,350 m2**

Nawierzchnia dolna z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie, przekrusz betonowy 0- 31,5 mm - grubość po zagęszczeniu 12 cm

Numer specyfikacji : D - 04.04.02

Kruszywo:

$$(222 - 81) * 3.2 = 451,200$$

Płyty dr:

$$265.5 * 3.30 = 876,150$$

## ETAP II Utwardzenie odcinka drogi gminnej dojazdowej o długości 940m w miejscowości Sierpin dz nr 230

1. Roboty drogowe ETAP II  
1.4. Nawierzchnie

Str: 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) =	<u>1 327,350</u>	m2

### 12 Pozycja 666,000 m2

Nawierzchnia z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie, kamiennego 0- 31,5 mm - grubość po zagęszczeniu 8 cm  
Numer specyfikacji : D - 04.04.02

Kruszywo: (222 ) \* 3.0 = 666,000

Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) = 666,000 m2

### 13 Pozycja 453,000 m2

Pobocza z mieszanki optymalnej - grubość po zagęszczeniu 15 cm  
Numer specyfikacji : D-06.03.01a

453 \* 0.5 \* 2 = 453,000

Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) = 453,000 m2