

## PRZEDMIAR ROBÓT

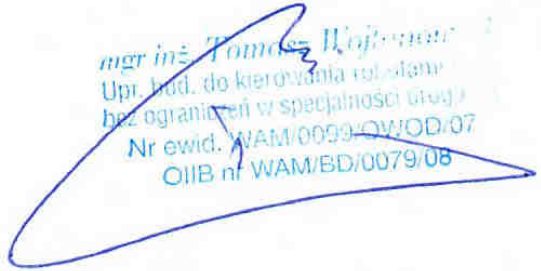
NAZWA ETAP I – PRZEBUDOWA ODCINKA DROGI POŁOŻONEJ W  
MIEJSCOWOŚCI HELENOWO DZIAŁKA NR 376, 297, 331  
OBRĘB WŁADYSŁAWOWO

ADRES DZ. NR 376, 331, 297, NR 273, 411, 314, 312, 333  
OBRĘB WŁADYSŁAWOWO  
GMINA ELBLĄG, POWIAT ELBLĄG,  
WOJ. WARMIŃSKO-MAZURSKIE

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

BRANŻA ZAGOSPODAROWANIE TERENU / DROGOWA

KATEGORIA  
OBIEKTU XXV

Wyszczególnienie	Imię i nazwisko	Podpis
Opracował	mgr inż. Tomasz Wojtanowski	

---

# PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : **GMINA ELBLĄG**

Obiekt : **ROBOTY DROGOWE**

Kod CPV : 45233140-2 Roboty drogowe

**ETAP I - PRZEBUDOWA ODCINKA DROGI POŁOŻONEJ W MIEJSCOWOŚCI HELENOWO  
DZIAŁKA NR 376, 297, 331**

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

ETAP I - PRZEBUDOWA ODCINKA DROGI POŁOŻONEJ W MIEJSCOWOŚCI HELENOWO DZIAŁKA NR 376, 297,  
331

Budowa : GMINA ELBLĄG  
Obiekt : ROBOTY DROGOWE

## SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU

Str: 1

Lp.	Kod CPV	Opis działu
<b>1</b>		<b>Roboty drogowe</b>
1.1		Roboty przygotowawcze
1.2		Roboty ziemne
1.3		Podbudowy
1.4		Nawierzchnie
1.5		Elementy ulic
1.6		Oznakowania i urządzenia bezpieczeństwa ruchu
1.7		Roboty wykończeniowe
1.8		Zieleń drogowa

--- Koniec wydruku ---

ETAP I - PRZEBUDOWA ODCINKA DROGI POŁOŻONEJ W MIEJSCOWOŚCI HELENOWO DZIAŁKA NR 376, 297,  
331

Budowa: GMINA ELBLĄG  
Obiekt: ROBOTY DROGOWE

Str: 1

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

## 1 Roboty drogowe

### 1.1 Roboty przygotowawcze

#### 1 Pozycja 0,121 km

Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym  
Numer specyfikacji: D-01.01.01

$$121 / 1000 = 0,121$$

$$\text{Razem} = 0,121 \text{ km}$$

#### 2 Pozycja 0,121 km

Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza  
Numer specyfikacji: D-01.01.01

$$121 / 1000 = 0,121$$

$$\text{Razem} = 0,121 \text{ km}$$

### 1.2 Roboty ziemne

#### 3 Pozycja 236,080 m3

Roboty ziemne wykonane koparkami podsiębiemnymi w gruncie kat. III - IV wraz z odwozem urobku na magazyn wykonawcy i utylizacją  
Numer specyfikacji: D-02.02.01

jezdnia:

$$197,08 = 197,080$$

krawężnik:

$$260 * 0,3 * 0,5 = 39,000$$

$$\text{Razem} = 236,080 \text{ m3}$$

#### 4 Pozycja 17,000 m3

Nasypy wykonywane mechanicznie z gruntów kat. I-II z transportem urobku na nasyp samochodami na odl. 6 km wraz z formowaniem i zagęszczeniem nasypu i zwilżeniem w miarę potrzeby warstw zagęszczanych wodą.  
Numer specyfikacji: D-02.03.01

Nasyp:

$$17,00 = 17,000$$

$$\text{Razem} = 17,000 \text{ m3}$$

### 1.3 Podbudowy

#### 5 Pozycja 656,250 m2

Podbudowa z kruszywa stabilizowanego cementem, dowieziona z wytwórni: 20 cm

jezdnia:

$$625 * 1,05 = 656,250$$

$$\text{Razem} = 656,250 \text{ m2}$$

ETAP I - PRZEBUDOWA ODCINKA DROGI POŁOŻONEJ W MIEJSCOWOŚCI HELENOWO DZIAŁKA NR 376, 297,  
331

1. Roboty drogowe  
1.3. Podbudowy

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
<b>6 Pozycja</b>		<b>625,000</b>	<b>m2</b>
	Podbudowa z kruszywa kamiennego łamanego 0 - 31,5 stabilizowanego mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 22 cm Numer specyfikacji : D-04.04.02		
jezdnia:		625 =	<u>625,000</u>
		Razem =	<u>625,000</u> m2
<b>7 Pozycja</b>		<b>625,000</b>	<b>m2</b>
	Czyszczenie nawierzchni drogowej: bitumicznej Numer specyfikacji : D-04.03.01		
jezdnia:		625 =	<u>625,000</u>
		Razem =	<u>625,000</u> m2
<b>8 Pozycja</b>		<b>1 250,000</b>	<b>m2</b>
	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową w ilości 0,5 kg/m2 Numer specyfikacji : D-04.03.01		
jezdnia:		625.00 * 2 =	<u>1 250,000</u>
		Razem =	<u>1 250,000</u> m2
<b>1.4 Nawierzchnie</b>			
<b>9 Pozycja</b>		<b>15,000</b>	<b>m2</b>
	Frezowanie nawierzchni bitumicznej gr 5 cm Numer specyfikacji : D-05.03.11		
		0.5 * 30 =	<u>15,000</u>
		Razem =	<u>15,000</u> m2
<b>10 Pozycja</b>		<b>625,000</b>	<b>m2</b>
	Nawierzchnia z AC 16 W, KR-1, warstwa wiążąca po zagęszczeniu o grubości: 5 cm Numer specyfikacji : D-05.03.05b		
jezdnia:		625.00 =	<u>625,000</u>
		Razem =	<u>625,000</u> m2
<b>11 Pozycja</b>		<b>625,000</b>	<b>m2</b>
	Nawierzchnia z SMA 8, KR 1 - warstwa ściernalna, po zagęszczeniu o grubości: 4 cm Numer specyfikacji : D-05.03.13a		
jezdnia:		625.00 =	<u>625,000</u>
		Razem =	<u>625,000</u> m2

ETAP I - PRZEBUDOWA ODCINKA DROGI POŁOŻONEJ W MIEJSCOWOŚCI HELENOWO DZIAŁKA NR 376, 297,  
331

1. Roboty drogowe  
1.5. Elementy ulic

Str: 3

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

### 1.5 Elementy ulic

12 Pozycja 260,000 m

Krawężniki betonowe wystające i wtopione, o wymiarach: 15x30 cm - na podsypce cementowo-piaskowej

Numer specyfikacji : D-08.01.01

$$260.0 = \underline{\underline{260,000}}$$

Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) = 260,000 m

13 Pozycja 16,900 m3

Ławy pod krawężniki i obrzeża: betonowe z oporem C 12/15

Numer specyfikacji : D-08.01.01

krawężniki:

$$260 * 0.065 = \underline{\underline{16,900}}$$

Razem = 16,900 m3

### 1.6 Oznakowania i urządzenia bezpieczeństwa ruchu

14 Pozycja 1,000 szt

Słupki do znaków drogowych: z rur stalowych o średnicy 70 mm

Numer specyfikacji : D-07.02.01

$$1 = \underline{\underline{1,000}}$$

Razem = 1,000 szt

15 Pozycja 1,000 szt

Przymocowanie niepodświetlonych znaków drogowych znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne ( znaki średnie, folia II generacji )

Numer specyfikacji : D-07.02.01

A-7:

$$1 = \underline{\underline{1,000}}$$

Razem = 1,000 szt

16 Pozycja 24,000 m

Bariery ochronne stalowe: jednostronne, bezprzekładkowe o masie 24,0 kg/m, SP 04/4 na słupku ceowym (uwzględnić odmienny sposób mocowania i rozstaw słupków na obiekcie mostowym i w gruncie)

Numer specyfikacji : D-07.05.01

$$24.0 = \underline{\underline{24,000}}$$

Razem = 24,000 m

### 1.7 Roboty wykończeniowe

17 Pozycja 120,000 m2

Pobocza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie, kamiennego 0- 31,5 mm - grubość po zagęszczeniu 15 cm

ETAP I - PRZEBUDOWA ODCINKA DROGI POŁOŻONEJ W MIEJSCOWOŚCI HELENOWO DZIAŁKA NR 376, 297,  
331

1. Roboty drogowe  
1.7. Roboty wykończeniowe

Str: 4

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

Numer specyfikacji : D-06.03.01a

$$120 * 0.5 * 2 = \underline{\underline{120,000}}$$

$$\text{Razem} = \underline{\underline{120,000}} \text{ m2}$$

**18 Pozycja**

**47,000 m2**

Nawierzchnie z płyt ażurowych typu MEBA o grubości: 10 cm - szarych - wzmocnienie skarpy

Numer specyfikacji : D-06.01.01

$$47.00 = \underline{\underline{47,000}}$$

$$\text{Razem} = \underline{\underline{47,000}} \text{ m2}$$

**1.8 Zieleń drogowa**

**19 Pozycja**

**170,000 m2**

Humusowanie z obsianiem skarp o szerokości do 1 m przy grubości warstwy ziemi urodzajnej (humusu) 10 cm z dowozem ziemi urodzajnej z odl. 5 km

Numer specyfikacji : D-06.01.01

$$170.00 = \underline{\underline{170,000}}$$

$$\text{Razem} = \underline{\underline{170,000}} \text{ m2}$$