

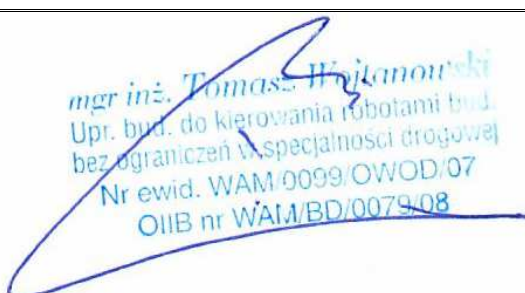
## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA PRZEBUDOWA ODCINKA DROGI GMINNEJ Nr 101035 N  
W M. WŁADYSŁAWOWO O DŁ. OK. 0,76 KM”

ADRES dz. nr 192, 381, 308  
OBREB WŁADYSŁAWOWO  
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

Kwiecień 2020r.

---

# PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : **GMINA ELBLĄG**

Obiekt : **Władysławowo**

Kod CPV : 45233140-2

**Przebudowa drogi dojazdowej, gminnej Nr 101035 N w m.Władysławowo o dł. ok. 0,76 km**

Jednostka autorska : Obsługa Inwestycji Budowlanych 82-300 Elbląg

Opracował : Tomasz Wojtanowski

**Przebudowa drogi dojazdowej, gminnej Nr 101035 N w m.Władysławowo o dł. ok. 0,76 km**

Budowa : GMINA ELBLĄG

Obiekt : Władysławowo

## **SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU**

Str: 1

Lp.	Kod CPV	Opis działu
<b>1</b>		<b>Roboty drogowe</b> Numer specyfikacji : D-01.02.04
1.1		Roboty przygotowawcze
1.2		Roboty ziemne
1.3		Odwodnienie korpusu drogowego
1.4		Podbudowy
1.5		Nawierzchnie
1.6		Roboty wykończeniowe
1.7		Oznakowania i urządzenia bezpieczeństwa ruchu
1.8		Elementy ulic
1.9		Zieleń drogowa

--- Koniec wydruku ---

# Przebudowa drogi dojazdowej, gminnej Nr 101035 N w m.Władysławowo o dł. ok. 0,76 km

Budowa : GMINA ELBLĄG

Obiekt : Władysławowo

Str: 1

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

## 1 Roboty drogowe

Numer specyfikacji : D-01.02.04

### 1.1 Roboty przygotowawcze

#### 1 Pozycja

0,811 km

Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych dla trasy dróg kołowych w terenie równinnym

Numer specyfikacji : D - 01.01.01

$$(597 + 214) / 1000 = \underline{\underline{0,811}}$$

$$\text{Razem} = 0,811 \text{ km}$$

#### 2 Pozycja

0,811 km

Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza

Numer specyfikacji : D - 01.01.01

$$(597 + 214) / 1000 = \underline{\underline{0,811}}$$

$$\text{Razem} = 0,811 \text{ km}$$

#### 3 Pozycja

0,085 ha

Karczowanie krzaków i podsycia ilości sztuk krzaków 2000/ha. Wywiezienie i spalanie pozostałości po karczunku.

Numer specyfikacji : D-01.02.01

$$(850) / 10000 = \underline{\underline{0,085}}$$

$$\text{Razem} = 0,085 \text{ ha}$$

#### 4 Pozycja

6,000 szt

Frezowanie karpin o średnicy do 110 cm - 10 cm poniżej istniejącego terenu

Numer specyfikacji : D-01.02.01

$$6 = \underline{\underline{6,000}}$$

$$\text{Razem} = 6,000 \text{ szt}$$

#### 5 Pozycja

6,000 szt.

Odmładzanie 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

Numer specyfikacji : D-01.02.01

$$6 = \underline{\underline{6,000}}$$

$$\text{Razem} = 6,000 \text{ szt.}$$

#### 6 Pozycja

6,000 szt

Usunięcie odrostów z drzew (korony) do 4,5m

Numer specyfikacji : D-09.01.02

$$6 = 6,000$$

## Przebudowa drogi dojazdowej, gminnej Nr 101035 N w m.Władysławowo o dł. ok. 0,76 km

- 1. Roboty drogowe
- 1.1. Roboty przygotowawcze

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	Razem =	<u>6,000</u>	szt
<b>7 Pozycja</b>		<b>420,000</b>	<b>m2</b>
	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, grubość nawierzchni 8 cm Wywóz na magazyn Wykonawcy z utylizacją Numer specyfikacji : D-01.02.04		
	jezdnie:	420 =	<u>420,000</u>
	Razem =	<u>420,000</u>	m2
<b>8 Pozycja</b>		<b>404,000</b>	<b>m2</b>
	Rozebranie podbudowy z kruszywa łamanego lub naturalnego, grubość warstwy 20 cm Wywóz na magazyn Wykonawcy z utylizacją Numer specyfikacji : D-01.02.04		
	zjazdy:	404 =	<u>404,000</u>
	Razem =	<u>404,000</u>	m2
<b>9 Pozycja</b>		<b>20,000</b>	<b>m2</b>
	Rozebranie podbudowy z betonu, grubość podbudowy 15 cm Wywóz na magazyn Wykonawcy z utylizacją Numer specyfikacji : D-01.02.04		
		20 =	<u>20,000</u>
	Razem =	<u>20,000</u>	m2
<b>10 Pozycja</b>		<b>404,000</b>	<b>m2</b>
	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr 8 cm Wywóz na magazyn Wykonawcy z utylizacją Numer specyfikacji : D-01.02.04		
	zjazdy:	404 =	<u>404,000</u>
	Razem =	<u>404,000</u>	m2
<b>11 Pozycja</b>		<b>191,000</b>	<b>m</b>
	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach: 15x30 cm, na podsypce cementowo-piaskowej Wywóz na magazyn Wykonawcy z utylizacją Numer specyfikacji : D-01.02.04		
	krawężnik:	191 =	<u>191,000</u>
	Razem =	<u>191,000</u>	m
<b>12 Pozycja</b>		<b>10,505</b>	<b>m3</b>
	Rozebranie ław pod krawężniki, przy ławie: z betonu Wywóz na magazyn Wykonawcy z utylizacją Numer specyfikacji : D-01.02.04		
	krawężnik:	191.00 * 0.055 =	<u>10,505</u>
	Razem =	<u>10,505</u>	m3

## Przebudowa drogi dojazdowej, gminnej Nr 101035 N w m.Władysławowo o dł. ok. 0,76 km

1. Roboty drogowe
- 1.2. Roboty ziemne

Str: 3

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

### 1.2 Roboty ziemne

#### 13 Pozycja 1 917,590 m3

Wykopy wykonywane mechanicznie w gruntach kat. III-IV z transportem urobku namagazyn wykonawcy  
Numer specyfikacji : D-02.01.01

Jezdnia:	$1061.89 + 464.70 =$	1 526,590
Hymus:	$43.00 + 78.00 =$	121,000
Zjazdy:	$(340.00 + 40 + 520) * 0.3 =$	270,000
Razem =		<u>1 917,590 m3</u>

#### 14 Pozycja 1 058,380 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

	$918.52 + 18.86 =$	937,380
	$43.00 + 78.00 =$	121,000
Razem =		<u>1 058,380 m3</u>

### 1.3 Odwodnienie korpusu drogowego

#### 15 Pozycja 421,000 m

Oczyszczenie (odtworzenie) rowu z namułu przy grubości namułu: 60 cm oraz profilowaniem i zagęszczeniem dna i skarp rowu - z wywozem urobku na magazyn Wykonawcy  
Numer specyfikacji : D-06.04.01

	$421 =$	<u>421,000</u>
Razem =		421,000 m

### 1.4 Podbudowy

#### 16 Pozycja 23,400 m3

Podbudowy wykonywane mechanicznie z gruntów stabilizowanych cementem Rm 5MPa z transportem samochodami na odl. 6 km wraz z formowaniem i zagęszczeniem zwilżeniem w miarę potrzeby warstw zagęszczanych wodą  
Numer specyfikacji : D-04.05.05a

	$78 * 0.3 =$	<u>23,400</u>
Razem =		23,400 m3

#### 17 Pozycja 1 035,000 m2

Wykonanie podbudowy z kruszywa stabilizowanego cementem, gruntocement przygotowywany w wytwórni grub. 15cm - Rm 5MPa  
Numer specyfikacji : D-04.05.05a

	$(340.00 + 40 + 520) * 1.15 =$	<u>1 035,000</u>
Razem =		1 035,000 m2

## Przebudowa drogi dojazdowej, gminnej Nr 101035 N w m.Władysławowo o dł. ok. 0,76 km

1. Roboty drogowe  
1.4. Podbudowy

Str: 4

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
<b>18</b>	<b>Pozycja</b>	<b>4 236,240</b>	<b>m2</b>
	Wykonanie podbudowy z kruszywa stabilizowanego cementem, gruntocement przygotowywany w wytwórni grub. 21cm - Rm 5MPa Numer specyfikacji : D-04.05.05a		
	jezdnia:	$3530.20 * 1.2 =$	<u>4 236,240</u>
		Razem =	<u>4 236,240</u> m2
<b>19</b>	<b>Pozycja</b>	<b>900,000</b>	<b>m2</b>
	Wykonanie podbudowy z kruszywa kamiennego łamanego - C 90/3 frakcji 0-31,5 mm, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm Numer specyfikacji : D-04.04.02b		
		$340.00 + 40 + 520 =$	<u>900,000</u>
		Razem =	<u>900,000</u> m2
<b>20</b>	<b>Pozycja</b>	<b>3 883,220</b>	<b>m2</b>
	Wykonanie podbudowy z kruszywa kamiennego łamanego - C 90/3 frakcji 0-31,5 mm, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm Numer specyfikacji : D-04.04.02b		
	jezdnia:	$3530.20 * 1.1 =$	<u>3 883,220</u>
		Razem =	<u>3 883,220</u> m2
<b>21</b>	<b>Pozycja</b>	<b>3 530,200</b>	<b>m2</b>
	Oczyszczenie mechaniczne warstw konstrukcyjnych ulepszonych bitumem Numer specyfikacji : D-04.03.01		
	jezdnia:	$3530.20 =$	<u>3 530,200</u>
		Razem =	<u>3 530,200</u> m2
<b>22</b>	<b>Pozycja</b>	<b>7 060,400</b>	<b>m2</b>
	Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych bitumicznych - emulsją asfaltową w ilości 0,5 kg/m2 Numer specyfikacji : D-04.03.01		
	jezdnia:	$3530.20 * 2 =$	<u>7 060,400</u>
		Razem =	<u>7 060,400</u> m2
<b>1.5</b>	<b>Nawierzchnie</b>		
<b>23</b>	<b>Pozycja</b>	<b>48,000</b>	<b>m2</b>
	Frezowanie nawierzchni bitumicznej grubość średnia 5 cm Numer specyfikacji : D-05.03.11		
		$48 =$	<u>48,000</u>
		Razem =	<u>48,000</u> m2

## Przebudowa drogi dojazdowej, gminnej Nr 101035 N w m.Władysławowo o dł. ok. 0,76 km

1. Roboty drogowe  
1.5. Nawierzchnie

Str: 5

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
<b>24</b>	<b>Pozycja</b> Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 8 cm - kolorowej, na podsypce cement-piaskowej Numer specyfikacji : D-05.03.23	<b>900,000</b>	<b>m2</b>
		$340.00 + 40 + 520 =$	<u>900,000</u>
		Razem =	<u>900,000 m2</u>
<b>25</b>	<b>Pozycja</b> Nawierzchnia z AC 16 W KR1, warstwa wiążąca po zagęszczeniu o grubości: 5 cm Numer specyfikacji : D-05.03.05b	<b>3 530,200</b>	<b>m2</b>
	jezdnia:	$3530.20 =$	<u>3 530,200</u>
		Razem =	<u>3 530,200 m2</u>
<b>26</b>	<b>Pozycja</b> Nawierzchnia z SMA 8, KR 1 - warstwa ścieralna, po zagęszczeniu o grubości: 4 cm Numer specyfikacji : D-05.03.13a	<b>3 530,200</b>	<b>m2</b>
	jezdnia:	$3530.20 =$	<u>3 530,200</u>
		Razem =	<u>3 530,200 m2</u>
<b>1.6 Roboty wykończeniowe</b>			
<b>27</b>	<b>Pozycja</b> Pobocza z kruszywa kamiennego łamanego stabilizowanego mechanicznie - C 90/3 0- 31,5 mm - grubość po zagęszczeniu 15 cm Numer specyfikacji : D-06.03.01a	<b>491,250</b>	<b>m2</b>
		$655 * 0.75 =$	<u>491,250</u>
		Razem =	<u>491,250 m2</u>
<b>28</b>	<b>Pozycja</b> Pobocza gruntowe z mieszanki optymalnej ( max. 31,5 mm ) - grubość po zagęszczeniu 10 cm z wykorzystaniem materiału przeznaczonym do NAWIERZCHNI GRUNTOWEJ ULEPSZONEJ D-05.01.02 Numer specyfikacji : D-06.03.01a	<b>43,173</b>	<b>m3</b>
		$33.21 * 1.3 =$	<u>43,173</u>
		Razem =	<u>43,173 m3</u>
<b>29</b>	<b>Pozycja</b> Regulacja pionowa: zaworów wodociągowych i gazowych, wpustów deszczowych, włazów do studni Numer specyfikacji : D-03.02.01a	<b>1,000</b>	<b>kpl</b>
		$1 =$	<u>1,000</u>
		Razem =	<u>1,000 kpl</u>



## Przebudowa drogi dojazdowej, gminnej Nr 101035 N w m.Władysławowo o dł. ok. 0,76 km

- 1. Roboty drogowe
- 1.6. Roboty wykończeniowe

Str: 6

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

**30 Pozycja** **1,000 kpl**

Uzupełnienie, wydłużenie istniejących zabezpieczeń linii kablowych podziemnych (odkopywanie, zabezpieczenie rurą dwudzielną PS 110, zasypanie z zagęszczeniem gruntem G1, wywóz i utylizacja nadmiaru urobku na magazyn wykonawcy)

Numer specyfikacji : D - 01.03.02

1 = 1,000

Razem = 1,000 kpl

### 1.7 Oznakowania i urządzenia bezpieczeństwa ruchu

**31 Pozycja** **1,000 kpl**

Usunięcie elementów oznakowania pionowego wraz z odwozem i utylizacją na magazyn wykonawcy (elementy nadające się do ponownego wbudowania na magazyn Inwestora)

Numer specyfikacji : D-07.02.01

1 = 1,000

Razem = 1,000 kpl

**32 Pozycja** **12,000 szt**

Ustawienie słupów z rur stalowych o średnicy 70 mm dla znaków drogowych, wraz z wykonaniem i zasypaniem dołów z ubiciem warstwami

Numer specyfikacji : D-07.02.01

10 + 2 = 12,000

Razem = 12,000 szt

**33 Pozycja** **2,000 szt**

Przymocowanie do gotowych słupów tarczy znaków drogowych średnich typ A (trójkątny o boku 900 mm), folia odbłaskowa II generacji

Numer specyfikacji : D-07.02.01

A-7:

2 = 2,000

Razem = 2,000 szt

**34 Pozycja** **1,000 szt**

Przymocowanie do gotowych słupów tarczy znaków drogowych średnich typ A (trójkątny o boku 750 mm), folia odbłaskowa II generacji

Numer specyfikacji : D-07.02.01

A-7:

1 = 1,000

Razem = 1,000 szt

**35 Pozycja** **2,000 szt**

Przymocowanie do gotowych słupów tarczy znaków drogowych średnich typ A (trójkątny o boku 750 mm), folia odbłaskowa I generacji

Numer specyfikacji : D-07.02.01

## Przebudowa drogi dojazdowej, gminnej Nr 101035 N w m.Władysławowo o dł. ok. 0,76 km

1. Roboty drogowe  
1.7. Oznakowania i urządzenia bezpieczeństwa ruchu

Str: 7

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	A-12b:	1 =	1,000
	A-12c:	1 =	1,000
		<u>Razem =</u>	<u>2,000</u> szt

### 36 Pozycja 3,000 szt

Przymocowanie niepodświetlonych znaków drogowych znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne: tablice okrągłe 600 mm folia I gen.  
Numer specyfikacji : D-07.02.01

B-33:	2 =	2,000
B-31:	1 =	1,000
	<u>Razem =</u>	<u>3,000</u> szt

### 37 Pozycja 9,000 szt

Przymocowanie niepodświetlonych znaków drogowych znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne: tablice kwadratowe 600 mm folia I gen.  
Numer specyfikacji : D-07.02.01

T-6a3:	3 =	3,000
D-4a:	1 =	1,000
D-5:	1 =	1,000
D-1:	2 + 2 =	4,000
	<u>Razem =</u>	<u>9,000</u> szt

## 1.8 Elementy ulic

### 38 Pozycja 2 050,000 m

Krawężniki, oporniki betonowe wystające i wtopione, o wymiarach: 15x30 cm - na podsypce cementowo-piaskowej  
Numer specyfikacji : D-08.01.01

wystające i wtopione:	1780.00 + 270.00 =	<u>2 050,000</u>
	<u>Razem =</u>	<u>2 050,000</u> m

### 39 Pozycja 133,250 m3

Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem i pod obrzeża  
Numer specyfikacji : D-08.03.01

wystające i wtopione:	(1780 + 270) * 0.065 =	<u>133,250</u>
	<u>Razem =</u>	<u>133,250</u> m3

## 1.9 Zieleń drogowa

### 40 Pozycja 2 650,000 m2

Humusowanie z obsianiem skarp przy grubości warstwy ziemi urodzajnej (humusu) 8 cm  
Numer specyfikacji : D-06.01.01

2650 = 2 650,000

---

**Przebudowa drogi dojazdowej, gminnej Nr 101035 N w m.Władysławowo o dł. ok. 0,76 km**

- 1. Roboty drogowe
- 1.9. Zielen drogowa

Str: 8

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
Razem =		<u>2 650,000</u>	m2

---

---

--- Koniec wydruku ---