

## PRZEDMIAR ROBÓT

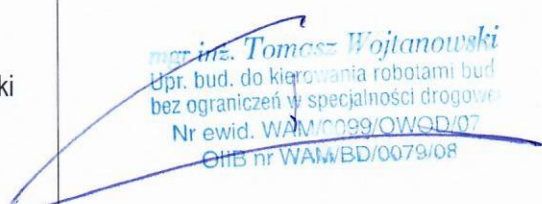
NAZWA REMONT ODCINKA NAWIERZCHNI DROGI DOJAZDOWEJ,  
GMINNEJ W M. RACZKI ELBLĄSKIE

ADRES WOJEWÓDZTWO: WARMIŃSKO - MAZURSKIE,  
POWIAT: ELBLĄSKI, GMINA ELBLĄG  
OBREB RACZKI ELBLĄSKIE,  
DZIAŁKI NR 85/5

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

BRANŻA DROGOWA

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/OWGD/07 OIIB nr WAM/BD/0079/08

---

# PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : GMINA ELBLĄG

Obiekt : Raczki Elbląskie

Kod CPV : 45233140-2 Roboty drogowe

Remont odcinka nawierzchni drogi dojazdowej, gminnej w m. RACZKI ELBLĄSKIE  
obręb Raczki Elbląskie, działka nr 85/5

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

Remont odcinka nawierzchni drogi dojazdowej, gminnej w m. RACZKI ELBLĄSKIE obręb Raczki Elbląskie, działka  
nr 85/5

Budowa : GMINA ELBLĄG

Obiekt : Raczki Elbląskie

## SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU

Str: 1

Lp.	Kod CPV	Opis działu
<b>1</b>		<b>Roboty drogowe</b>
1.1		Roboty przygotowawcze
1.2		Odwodnienie korpusu drogowego
1.3		Roboty ziemne
1.4		Podbudowy
1.5		Nawierzchnie
1.6		Roboty wykończeniowe
1.7		Zieleń drogowa

--- Koniec wydruku ---

Remont odcinka nawierzchni drogi dojazdowej, gminnej w m. RACZKI ELBLĄSKIE obręb Raczki Elbląskie, działka nr 85/5

Budowa : GMINA ELBLĄG  
Obiekt : Raczki Elbląskie

Str: 1

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

## 1 Roboty drogowe

### 1.1 Roboty przygotowawcze

#### 1 Pozycja 0,233 km

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

$$\begin{aligned} 233 / 1000 &= 0,233 \\ \text{Razem} &= 0,233 \text{ km} \end{aligned}$$

#### 2 Pozycja 0,233 km

Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza  
Numer specyfikacji : D-01.01.01

$$\begin{aligned} 233 / 1000 &= 0,233 \\ \text{Razem} &= 0,233 \text{ km} \end{aligned}$$

#### 3 Pozycja 0,037 ha

Ręczne ścinanie i karczowanie krzaków i podszycia: dużej gęstości wraz ze zniszczeniem systemu korzeniowego.  
Numer specyfikacji : D-09.01.02

948m x 2 x 3 m x 40%:

$$\begin{aligned} (233 * 4) * 0.4 / 10000 &= 0,037 \\ \text{Razem} &= 0,037 \text{ ha} \end{aligned}$$

#### 4 Pozycja 6,000 szt

Wycinka drzew o średnicy do 160 cm z wywierzeniem na magazyn Wykonawcy  
Numer specyfikacji : D-01.02.01

$$\begin{aligned} 6 &= 6,000 \\ \text{Razem} &= 6,000 \text{ szt} \end{aligned}$$

#### 5 Pozycja 2,000 szt

Frezowanie karpin o średnicy do 160 cm - 30 cm poniżej istniejącej nawierzchni  
Numer specyfikacji : D-01.02.01

$$\begin{aligned} 2 &= 2,000 \\ \text{Razem} &= 2,000 \text{ szt} \end{aligned}$$

#### 6 Pozycja 6,000 szt.

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  
Numer specyfikacji : D-01.02.01

$$\begin{aligned} 6 &= 6,000 \\ \text{Razem} &= 6,000 \text{ szt.} \end{aligned}$$

**Remont odcinka nawierzchni drogi dojazdowej, gminnej w m. RACZKI ELBLĄSKIE obręb Raczki Elbląskie, działka nr 85/5**

1. Roboty drogowe  
1.1. Roboty przygotowawcze

Str: 2

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

<b>7 Pozycja</b>		<b>932,000</b>	<b>m2</b>
Wykoszenie rowów i poboczy			
Numer specyfikacji : D-09.01.03			
948m x 2 x 5 m x 80%:	(233 * 5) * 0.8 =	932,000	
	Razem =	932,000	m2

**1.2 Odwodnienie korpusu drogowego**

<b>8 Pozycja</b>		<b>220,000</b>	<b>m</b>
Oczyszczenie (odtworzenie) rowu z namułu przy grubości namułu: 40 cm oraz profilowaniem i zagęszczeniem dna i skarp rowu - z wywozem urobku na magazyn Wykonawcy			
Numer specyfikacji : D-06.04.01			
	220.000 =	220,000	
	Razem =	220,000	m

**1.3 Roboty ziemne**

<b>9 Pozycja</b>		<b>443,530</b>	<b>m3</b>
Roboty ziemne wykonane koparkami podsiębiernymi w gruncie kat. III- IV gr do 15 cm wraz z rozplantowaniem i zagęszczeniem urobku (wyprofilowanie, zagęszczenie i nadanie spadków projektowych nawierzchni z kruszywa w celu przygotowania podłoża pod ułożenie płyt)			
Numer specyfikacji : D-02.02.01			
jezdnia:	321.28 =	321,280	
zjazdy, nawiazania:	32 * 4.5 * 0.25 =	36,000	
humus:	230 * 0.15 * 2.5 =	86,250	
	Razem =	443,530	m3

<b>10 Pozycja</b>		<b>168,250</b>	<b>m3</b>
Nasypy wykonywane mechanicznie z gruntów kat. I-III z transportem urobku na nasyp samochodami na odl. do 1 km wraz z formowaniem i zagęszczeniem nasypu i zwilżeniem w miarę potrzeby warstw zagęszczanych wodą			
Numer specyfikacji : D-02.03.01			
formowanie korpusu drogowego - skarpy:	168.25 =	168,250	
	Razem =	168,250	m3

<b>11 Pozycja</b>		<b>95,120</b>	<b>m3</b>
Nasypy wykonywane mechanicznie z gruntów kat. I z transportem urobku na nasyp samochodami na odl. do 1 km wraz z formowaniem i zagęszczeniem nasypu i zwilżeniem w miarę potrzeby warstw zagęszczanych wodą			
formowanie korpusu drogowego pod konstrukcją:	8.87 =	8,870	
humus:	230 * 0.15 * 2.5 =	86,250	
	Razem =	95,120	m3

**Remont odcinka nawierzchni drogi dojazdowej, gminnej w m. RACZKI ELBLĄSKIE obręb Raczki Elbląskie, działka nr 85/5**

1. Roboty drogowe  
1.3. Roboty ziemne

Str. 3

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

#### 1.4 Podbudowy

**12 Pozycja** **14,679 100 m2**

Przygotowanie i wzmocnienie podłoża pod korpus dróg dojazdowych i placów postojowo-składowych przez wzmocnienie podłoża geotknią 40x40 kN/m

jezdnia:  $233 * (3 + 2 * 0.75 + 2 * 0.15 + 2 * 0.75) / 100 = 14,679$   
Razem = 14,679 100 m2

**13 Pozycja** **1 256,800 m2**

Warstwa odsączająca z piasku zagęszczona mechanicznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 10 cm  
Numer specyfikacji : D-04.02.01

zjazdy:  $32 * 4.5 * 1.2 = 172,800$   
trasa:  $702.00 = 702,000$   
pobocza:  $382.00 = 382,000$   
Razem = 1 256,800 m2

#### 1.5 Nawierzchnie

**14 Pozycja** **846,000 m2**

Układanie dróg kołowych i placów, z płyt drogowych żelbetowych: pełnych o pow. 1 szt. ponad 3,0 m2 (obustronnie zbrojone prętami stalowymi)  
Numer specyfikacji : D-05.04.01

zjazdy:  $32 * 4.5 = 144,000$   
trasa:  $702.00 = 702,000$   
Razem = 846,000 m2

**15 Pozycja** **3,500 m2**

Nawierzchnie betonowe - warstwa górną o grubości: 20 cm - jezdnia główna (uzupełnienie klinów między płytami)  
Numer specyfikacji : D - 05.03.04

$3.5 = 3,500$   
Razem = 3,500 m2

#### 1.6 Roboty wykończeniowe

**16 Pozycja** **382,000 m2**

Pobocza, nawiazania i wypełnienie między płytami z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie, kamiennego 50/30 frakcji 0- 31,5 mm - grubość po zagęszczeniu 15 cm  
Numer specyfikacji : D-06.03.01a

pobocza, naw z kłsm:  $382.00 = 382,000$   
Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) = 382,000 m2

Remont odcinka nawierzchni drogi dojazdowej, gminnej w m. RACZKI ELBLĄSKIE obręb Raczki Elbląskie, działka nr 85/5

- 1. Roboty drogowe
- 1.6. Roboty wykończeniowe

Str: 4

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

1.7 Zieleń drogowa

17 Pozycja		575,000	m2
Uzupełnienie humusu średniej grubości 6 cm wraz z obsianiem trawą			
Numer specyfikacji : D-09.01.01			
humus:	230 * 2.5 =	575,000	
	Razem =	575,000	m2