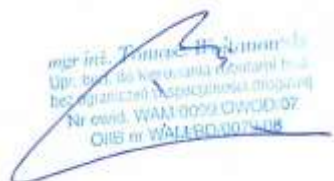


## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA	UTWARDZENIE CZĘŚCI DROGI GMINNEJ PŁYTAMI DROGOWYMI W MIEJSCOWOŚCI JANÓW DZIAŁKA NR 10
ADRES	WOJEWÓDZTWO: WARMIŃSKO - MAZURSKIE, POWIAT: ELBLĄSKI, GMINA ELBLĄG OBRĘB KOMOROWO ŻUŁAWSKIE, DZIAŁKA NR 10
INWESTOR	GMINA ELBLĄG UL. BROWARNA 85; 82-300 ELBLĄG
BRANŻA	DROGOWA

Wyszczególnienie	Imię i nazwisko	Podpis
Opracował	mgr inż. Tomasz Wojtanowski	 mgr inż. Tomasz Wojtanowski Up. bud. do kategorii obiektów I-2 bez ograniczeń w sposobach prac Nr ewid. WAM-0059 CWCD.07 OIB nr WALKO.007408

Luty 2021r.

---

# PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : **GMINA ELBLĄG**

Obiekt : **Janów**

Kod CPV : 45233140-2 Roboty drogowe

**Utwardzenie części drogi gminnej płytami drogowymi w miejscowości Janów działka nr 10**

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

## Utwardzenie części drogi gminnej płytami drogowymi w miejscowości Janów działka nr 10

Budowa: GMINA ELBLĄG

Obiekt: Janów

# 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		Roboty wykończeniowe

--- Koniec wydruku ---

# Utwardzenie części drogi gminnej płytami drogowymi w miejscowości Janów działka nr 10

Budowa : GMINA ELBLĄG

Obiekt : Janów

Str: 1

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

## 1 Roboty drogowe

### 1.1 Roboty przygotowawcze

**1 Pozycja** **0,240 km**

Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym - tyczenie trasy i granic pasa drogowego

Numer specyfikacji : D-01.01.01

$$240 / 1000 = \underline{\underline{0,240}}$$

$$\text{Razem} = \underline{\underline{0,240}} \text{ km}$$

**2 Pozycja** **0,080 ha**

Ręczne ścinanie i karczowanie krzaków i podszycia: dużej gęstości wraz ze zniszczeniem systemu korzeniowego.

Numer specyfikacji : D-09.01.02

$$(800) / 10000 = \underline{\underline{0,080}}$$

$$\text{Razem} = \underline{\underline{0,080}} \text{ ha}$$

**3 Pozycja** **1 440,000 m2**

Wykoszenie terenów zielonych i poboczy

Numer specyfikacji : D-09.01.02

$$240 * 2 * 3 = \underline{\underline{1 440,000}}$$

$$\text{Razem} = \underline{\underline{1 440,000}} \text{ m2}$$

**4 Pozycja** **15,000 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

$$15 = \underline{\underline{15,000}}$$

$$\text{Razem} = \underline{\underline{15,000}} \text{ szt.}$$

### 1.2 Roboty ziemne

**5 Pozycja** **108,000 m3**

Roboty ziemne wykonane koparkami podsiębiernymi w gruncie kat. III 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 i pobocza:

$$240 * 4.5 * 0.1 = \underline{\underline{108,000}}$$

$$\text{Razem} = \underline{\underline{108,000}} \text{ m3}$$

**6 Pozycja** **108,000 m3**

## Utwardzenie części drogi gminnej płytami drogowymi w miejscowości Janów działka nr 10

1. Roboty drogowe
- 1.2. Roboty ziemne

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	Nасыpy wykonywane mechanicznie z gruntów kat. III z transportem urobku na насыp samochodami na odl. do 1 km wraz z formowaniem i zagęszczeniem насыpu i zwilżeniem w miarę potrzeby warstw zagęszczanych wodą (uzupełnienie pod pobocznymi - materiał częściowo pozyskany z wykopu) Numer specyfikacji : D-02.03.01		
	formowanie korpusu drogowego:	$240 * 2 * 0.15 =$	72,000
	uzupełnienie pod pobocza:	$240 * 0.1 * 0.75 * 2 =$	36,000
		Razem =	<u>108,000</u> m3

### 1.3 Podbudowy

<b>7 Pozycja</b>		<b>1 080,000</b>	<b>m2</b>
Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-IV			
		$240 * 4.5 =$	<u>1 080,000</u>
		Razem =	<u>1 080,000</u> m2

<b>8 Pozycja</b>		<b>828,000</b>	<b>m2</b>
Warstwa odsączająca z piasku zagęszczona mechanicznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 10 cm Numer specyfikacji : D-04.02.01			
	jezdnia:	$240 * 3.0 * 1.15 =$	<u>828,000</u>
		Razem =	<u>828,000</u> m2

### 1.4 Nawierzchnie

<b>9 Pozycja</b>		<b>720,000</b>	<b>m2</b>
Układanie dróg kołowych i placów, z płyt drogowych żelbetowych: pełnych o pow.1 szt. ponad 3,0 m2 (Płyty z rozbiórki - oczyszczenie, segregowanie w cenie) Numer specyfikacji : D-05.04.01			
		$240 * 3.0 =$	<u>720,000</u>
		Razem =	<u>720,000</u> m2

<b>10 Pozycja</b>		<b>6,800</b>	<b>m2</b>
Nawierzchnie betonowe - warstwa górna o grubości: 20 cm - jezdnia główna (uzupełnienie klinów między płytami) Numer specyfikacji : D - 05.03.04			
		$6.80 =$	<u>6,800</u>
		Razem =	<u>6,800</u> m2

### 1.5 Roboty wykończeniowe

<b>11 Pozycja</b>		<b>360,000</b>	<b>m2</b>
Pobocza i nawiazania z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie, betonowego frakcji 0- 31,5 mm - grubość po zagęszczeniu 15 cm Numer specyfikacji : D-06.03.01a			

## Utwardzenie części drogi gminnej płytami drogowymi w miejscowości Janów działka nr 10

1. Roboty drogowe
- 1.5. Roboty wykończeniowe

Str: 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	pobocza,:	$240 * 2 * 0.75 =$	<u>360,000</u>
	Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) =		<u>360,000</u> m2

--- Koniec wydruku ---