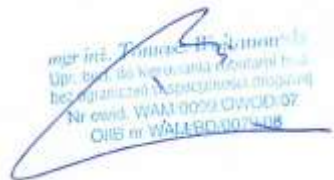


## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA	UTWARDZENIE CZĘŚCI DROGI GMINNEJ PŁYTAMI DROGOWYMI W MIEJSCOWOŚCI JANÓW DZIAŁKA NR 10 od km 0+020 do km 0+240
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	

Luty 2021r.

---

# PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : **GINA ELBLĄG**

Obiekt : **Janów**

Kod CPV : 45233140-2 Roboty drogowe

**Utwardzenie części drogi gminnej płytami drogowymi w miejscowości Janów działka nr 10;  
od km 0+020 do km 0+240**

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

Utwardzenie części drogi gminnej płytami drogowymi w miejscowości Janów działka nr 10; od km 0+020 do km 0+240

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; od km 0+020 do km 0+240**

Budowa: GMINA ELBLĄG

Obiekt: Janów

Str: 1

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

## 1 Roboty drogowe

### 1.1 Roboty przygotowawcze

**1 Pozycja** **0,220 km**

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

Numer specyfikacji : D-01.01.01

$$220 / 1000 = \underline{\underline{0,220}}$$

$$\text{Razem} = 0,220 \text{ km}$$

**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

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

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

**3 Pozycja** **1 320,000 m2**

Wykoszenie terenów zielonych i poboczy

Numer specyfikacji : D-09.01.02

$$220 * 2 * 3 = \underline{\underline{1 320,000}}$$

$$\text{Razem} = 1 320,000 \text{ m2}$$

**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

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

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

### 1.2 Roboty ziemne

**5 Pozycja** **99,000 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:

$$220 * 4.5 * 0.1 = \underline{\underline{99,000}}$$

$$\text{Razem} = 99,000 \text{ m3}$$

**Utwardzenie części drogi gminnej płytami drogowymi w miejscowości Janów działka nr 10; od km 0+020 do km 0+240**

- 1. Roboty drogowe
- 1.2. Roboty ziemne

Str: 2

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

**6 Pozycja** **99,000 m3**

Nasypy wykonywane mechanicznie z gruntów kat. 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 (uzupełnienie pod pobocznymi - materiał częściowo pozyskany z wykopu)

Numer specyfikacji : D-02.03.01

formowanie korpusu drogowego:

$$220 * 2 * 0.15 = 66,000$$

uzupełnienie pod pobocza:

$$220 * 0.1 * 0.75 * 2 = 33,000$$

$$\text{Razem} = \underline{\underline{99,000}} \text{ m3}$$

### 1.3 Podbudowy

**7 Pozycja** **990,000 m2**

Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-IV

Numer specyfikacji : D-04.02.01

$$220 * 4.5 = 990,000$$

$$\text{Razem} = \underline{\underline{990,000}} \text{ m2}$$

**8 Pozycja** **759,000 m2**

Warstwa odsączająca z piasku zagęszczona mechanicznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 10 cm

Numer specyfikacji : D-04.02.01

jezdnia:

$$220 * 3.0 * 1.15 = 759,000$$

$$\text{Razem} = \underline{\underline{759,000}} \text{ m2}$$

### 1.4 Nawierzchnie

**9 Pozycja** **660,000 m2**

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

$$220 * 3.0 = 660,000$$

$$\text{Razem} = \underline{\underline{660,000}} \text{ m2}$$

**10 Pozycja** **6,800 m2**

Nawierzchnie betonowe - warstwa górna o grubości: 20 cm - jezdnia główna (uzupełnienie klinów między płytami)

Numer specyfikacji : D - 05.03.04

$$6.80 = 6,800$$

$$\text{Razem} = \underline{\underline{6,800}} \text{ m2}$$

### 1.5 Roboty wykończeniowe

**Utwardzenie części drogi gminnej płytami drogowymi w miejscowości Janów działka nr 10; od km 0+020 do km 0+240**

- 1. Roboty drogowe
- 1.5. Roboty wykończeniowe

Str: 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
<b>11</b>	<b>Pozycja</b>	<b>330,000</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		
	pobocza,:	$220 * 2 * 0.75 =$	<u>330,000</u>
	Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) =		<u>330,000 m2</u>

--- Koniec wydruku ---