

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamierzenia budowlanego		UTWARDZENIE ODCINKA DROGI GMINNEJ PŁYTAMI DROGOWYMI dz. 87 W M. KĘPINY WIELKIE, GMINA ELBLĄG
Adres		dz. nr 87 obręb Kępiny Wielkie Gmina Elbląg, powiat Elbląg, woj. Warmińsko-Mazurskie
kategoria obiektu budowlanego		XXV
Nazwa jednostki ewidencyjnej, nazwa i numer obrębu ewidencyjnego, numery działek ewidencyjnych, na których obiekt jest usytuowany		280401_2.0013. obrub Kępy Wielkie dz. nr 87
Imię i nazwisko lub nazwa inwestora i jego		GMINA ELBLĄG UL. BROWARNA 85; 82-300 ELBLĄG
Wyszczególnienie	Imię i nazwisko	Podpis
Opracował	mgr inż. Tomasz Wojtanowski	

Wrzesień 2023

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : **GMINA ELBLĄG**

Obiekt : **KĘPINY 37**

UTWARDZENIE ODCINKA DROGI GMINNEJ PŁYTAMI DROGOWYMI dz. 87 W M. KĘPINY WIELKIE, GMINA ELBLĄG

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

UTWARDZENIE ODCINKA DROGI GMINNEJ PŁYTAMI DROGOWYMI dz. 87 W M. KĘPINY WIELKIE, GMINA ELBLĄG

Budowa : GMINA ELBLĄG

Obiekt : KĘPINY 37

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU

Data : 2023-10-13

Str.: 1

Lp.	Kod CPV	Opis działu
1		Roboty drogowe Symbol : 00
1.1		Roboty przygotowawcze Symbol : 000
1.2		Roboty ziemne Symbol : 100
1.3		Odwodnienie korpusu drogowego Symbol : D-08.07
1.4		Podbudowy Symbol : D-04.01
1.5		Nawierzchnie
1.6		Roboty wykończeniowe Symbol : D-06.01

--- Koniec wydruku ---

UTWARDZENIE ODCINKA DROGI GMINNEJ PŁYTAMI DROGOWYMI dz. 87 W M. KĘPINY WIELKIE, GMINA ELBLĄG

Budowa : GMINA ELBLĄG

Obiekt : KĘPINY 37

PRZEDMIAR ROBÓT

Data : 2023-10-13

Str.: 1

Lp.	Nr Sp.Techn.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
-----	--------------	------------------------------------	-------	-------------

1 Roboty drogowe**1.1 Roboty przygotowawcze**

- 1 D-01.01.01 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym - tyczenie trasy i granic pasa drogowego 0,217 km

$$(217) / 1000 = \underline{\underline{0,217}}$$

$$\text{Razem} = \underline{\underline{0,217 \text{ km}}}$$

- 2 D-01.01.01 Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza 0,217 km

$$(217) / 1000 = \underline{\underline{0,217}}$$

$$\text{Razem} = \underline{\underline{0,217 \text{ km}}}$$

- 3 D-09.01.02 Ręczne ścinanie i karczowanie krzaków i podszycia: dużej gęstości wraz ze zniszczeniem systemu korzeniowego. 0,012 ha

$$(115.00) / 10000 = \underline{\underline{0,012}}$$

$$\text{Razem} = \underline{\underline{0,012 \text{ ha}}}$$

- 4 D-09.01.02 Wykoszenie terenów zielonych i poboczy 0,030 m2

$$(60 + 40) * 3 / 10000 = \underline{\underline{0,030}}$$

$$\text{Razem} = \underline{\underline{0,030 \text{ m2}}}$$

- 5 D-01.02.01 Frezowanie karpin o średnicy do 160 cm - 10 cm poniżej istniejącego terenu (zgodnie z wykazem i pozwoleniem na wycinke) 1,000 szt.

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

$$\text{Razem} = \underline{\underline{1,000 \text{ szt.}}}$$

1.2 Roboty ziemne

- 6 D-02.02.01 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) 100,735 m3

jezdnia główna i zjazdy:

$$153 * 4.5 * 1.1 * 0.1 = 75,735$$

pobocza, nawiazania:

$$250.00 * 0.1 = \underline{\underline{25,000}}$$

$$\text{Razem} = \underline{\underline{100,735 \text{ m3}}}$$

UTWARDZENIE ODCINKA DROGI GMINNEJ PŁYTAMI DROGOWYMI dz. 87 W M. KĘPINY WIELKIE, GMINA ELBLĄG

1. Roboty drogowe
1.2. Roboty ziemne

Data : 2023-10-13

Str.: 2

Lp.	Nr Sp.Techn.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
-----	--------------	------------------------------------	-------	-------------

7 D-02.03.01 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 (Z DOKOPU, WYKONAWCY)

65,400 m3

jezdnia:

$218 * 2 * 0.15 = 65,400$

Razem = **65,400 m3**

1.3 Odwodnienie korpusu drogowego

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

115,000 m

$115.00 = 115,000$

Razem = **115,000 m**

1.4 Podbudowy

9 D-04.02.01 Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-IV (profilowanie jezdni i uformowanie podłoża pod pobocza)

1 051,900 m2

jezdnia główna i zjazdy:

$153 * 4.5 * 1.1 = 757,350$

jezdnia:

$9 * 4.5 * 1.1 = 44,550$

pobocza, nawiazania:

$250.00 = 250,000$

Razem = **1 051,900 m2**

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

801,900 m2

jezdnia główna i zjazdy:

$153 * 4.5 * 1.1 = 757,350$

jezdnia:

$9 * 4.5 * 1.1 = 44,550$

Razem = **801,900 m2**

1.5 Nawierzchnie

11 D-05.04.01 Układanie dróg kołowych i placów, z płyt drogowych żelbetowych: pełnych o pow.1 szt. ponad 3,0 m2

688,500 m2

jezdnia główna i zjazdy:

$153 * 4.5 = 688,500$

Razem = **688,500 m2**

12 D-05.04.01 Przełożenie dróg kołowych i placów, z płyt drogowych żelbetowych: pełnych o pow.1 szt. ponad 3,0 m2

40,500 m2

jezdnia:

$9 * 4.5 = 40,500$

UTWARDZENIE ODCINKA DROGI GMINNEJ PŁYTAMI DROGOWYMI dz. 87 W M. KĘPINY WIELKIE, GMINA ELBLĄG

1. Roboty drogowe
1.5. Nawierzchnie

Data : 2023-10-13

Str.: 3

Lp.	Nr Sp.Techn.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
Razem =			40,500	m2

1.6 Roboty wykończeniowe

13 D-06.03.01a Pobocza i nawiazania z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie, C 90/3 frakcji 0-31,5 mm - grubość po zagęszczeniu 15 cm 250,000 m2

pobocza, nawiazania: 250.00 = 250,000
Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) = 250,000 m2

14 D - 05.03.04 ANALOGIA: Nawierzchnie betonowe - warstwa górna o grubości: 20 cm - jezdnia główna (uzupełnienie klinów między płytami) 12,000 m2

12.00 = 12,000
Razem = 12,000 m2