

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamierzenia budowlanego	UTWARDZENIE ODCINKA DROGI GMINNEJ PŁYTAMI DROGOWYMI dz. 157 W M. RACZKI ELBLĄSKIE, GMINA ELBLĄG	
Adres	województwo: warmińsko - mazurskie, powiat: elbląski, Gmina Elbląg obręb Raczki Elbląskie, działka nr 157	
Kategoria obiektu budowlanego	XXV	
Nazwa jednostki ewidencyjnej, nazwa i numer obrębu ewidencyjnego, numery działek ewidencyjnych, na których obiekt jest usytuowany	280401_2.0024 obręb Raczki Elbląskie 0024 działka nr 157, 98/4	
Imię i nazwisko lub nazwa Inwestora i jego adres	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 : **RACZKI ELBLĄSKIE 48**

UTWARDZENIE ODCINKA DROGI GMINNEJ PŁYTAMI DROGOWYMI dz. 157 W M. RACZKI ELBLĄSKIE, GMINA ELBLĄG

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

UTWARDZENIE ODCINKA DROGI GMINNEJ PŁYTAMI DROGOWYMI dz. 157 W M. RACZKI ELBLĄSKIE, GMINA
ELBLĄG

Budowa : GMINA ELBLĄG
Obiekt : RACZKI ELBLĄSKIE 48

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU

Data : 2023-10-12

Str: 1

Lp.	Kod CPV	Opis działu
1		Roboty przygotowawcze Symbol : 000
2		Roboty ziemne Symbol : 100
3		Odwodnienie korpusu drogowego Symbol : D-08.07
4		Podbudowy Symbol : D-04.01
5		Nawierzchnie
6		Roboty wykończeniowe Symbol : D-06.01

--- Koniec wydruku ---

PRZEDMIAR ROBÓT

Data : 2023-10-12

Str: 1

Lp.	Nr Sp.Techn.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
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	0,161	km
		(161) / 1000 =	0,161	
		Razem =	0,161	km
2	D-01.01.01	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	0,161	km
		(161) / 1000 =	0,161	
		Razem =	0,161	km
3	D-09.01.02	Ręczne ścinanie i karczowanie krzaków i podszycia: dużej gęstości wraz ze zniszczeniem systemu korzeniowego.	0,004	ha
		(35.00) / 10000 =	0,004	
		Razem =	0,004	ha
4	D-09.01.02	Wykoszenie terenów zielonych i poboczy	200,000	m2
		(100) * 2 =	200,000	
		Razem =	200,000	m2
5	D-01.02.01	Odmładzanie starszych drzew przez wycięcie suchych i połamanych gałęzi, odcięcie odrostów i prześwietlenie koron do wysokości 4,5m, przy średnicy pni : ponad 30 cm. Wywóz i utylizacja gałęzi na magazyn Wykonawcy	4,000	szt.
		4 =	4,000	
		Razem =	4,000	szt.
6	D-01.02.01	Frezowanie karpin o średnicy do 160 cm - 10 cm poniżej istniejącego terenu (zgodnie z wykazem i pozwoleniem na wycinkę)	11,000	szt.
		11 =	11,000	
		Razem =	11,000	szt.
7	D 01.02.04	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, o grubości: 6 cm - jezdnia, odcięcie masy piłą spalinową.	3,000	m2
		3.00 * 1.0 =	3,000	
		Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) =	3,000	m2

**UTWARDZENIE ODCINKA DROGI GMINNEJ PŁYTAMI DROGOWYMI dz. 157 W M. RACZKI ELBLĄSKIE, GMINA
ELBLĄG**

1. Roboty przygotowawcze

Data : 2023-10-12

Str: 2

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

8 D-01.02.04 Rozebranie mechaniczne podbudowy z betonu, o grubości: 15 cm (uwzględnić nacięcie) 3,000 m2

$$3.0 * 1.0 = 3,000$$

$$\text{Razem} = 3,000 \text{ m2}$$

2 Roboty ziemne

9 D-02.02.01 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) 156,690 m3

jezdnia:	$107.00 * 4.50 * 1.1 * 0.1 =$	52,965
pobocza:	$215 * 1.1 * 0.15 =$	35,475
humus:	$130 * 3.50 * 0.15 =$	68,250

$$\text{Razem} = 156,690 \text{ m3}$$

10 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) 113,000 m3

$$\text{jezdnia: } 160.00 * 2 * 0.1 + 270 * 0.3 = 113,000$$

$$\text{Razem} = 113,000 \text{ m3}$$

3 Odwodnienie korpusu drogowego

11 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 270,000 m

$$270.00 = 270,000$$

$$\text{Razem} = 270,000 \text{ m}$$

4 Podbudowy

12 D-04.02.01 Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-IV (profilowanie jezdni i uformowanie podłoża pod pobocza) 766,150 m2

jezdnia:	$107.00 * 4.50 * 1.1 =$	529,650
pobocza i nawiazania:	$215.00 * 1.1 =$	236,500

$$\text{Razem} = 766,150 \text{ m2}$$

13 D-04.02.01 Warstwa odsączająca z piasku zagęszczona mechanicznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 10 cm 529,650 m2

$$\text{jezdnia: } 107.00 * 4.50 * 1.1 = 529,650$$

UTWARDZENIE ODCINKA DROGI GMINNEJ PŁYTAMI DROGOWYMI dz. 157 W M. RACZKI ELBLĄSKIE, GMINA
ELBLĄG

4. Podbudowy

Data : 2023-10-12

Str: 3

Lp.	Nr Sp.Techn.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
Razem =			529,650	m2

5 Nawierzchnie

14 D-05.04.01 Układanie dróg kołowych i placów, z płyt drogowych żelbetowych: pełnych o pow.1 szt. ponad 3,0 m2 481,500 m2

jezdnia: 107.00 * 4.50 = 481,500
Razem = 481,500 m2

6 Roboty wykończeniowe

15 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 215,000 m2

pobocza i nawiazania: 215.00 = 215,000
Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) = 215,000 m2

16 D - 05.03.04 ANALOGIA: Nawierzchnie betonowe - warstwa górna o grubości: 20 cm - jezdnia główna (uzupełnienie klinów między płytami) 4,500 m2

4.50 = 4,500
Razem = 4,500 m2