

PRZEDMIAR ROBÓT ETAP I

Nazwa zamierzenia budowlanego	„REMONT NAWIERZCHNI ODCINKA DROGI GMINNEJ W MIEJSCOWOŚCI RACZKI ELBLĄSKIE, DZIAŁKA NR 150, GM. ELBLĄG”.	
Adres	WOJEWÓDZTWO: WARMIŃSKO - MAZURSKIE, POWIAT: ELBLĄSKI, GMINA ELBLĄG OBRĘB RACZKI, DZIAŁKA NR 150	
kategoria obiektu budowlanego	XXV	
Nazwa jednostki ewidencyjnej, nazwa i numer obrębu ewidencyjnego, numery działek ewidencyjnych, na których obiekt jest usytuowany	280401_2 obręb Raczki dz. nr 150	
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	

Czerwiec 2022

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : GMINA ELBLĄG

Obiekt : Raczki

Remont nawierzchni odcinka drogi gminnej w miejscowości Raczki Elbląskie, działka nr 150, gm. Elbląg
ETAP I

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

Remont nawierzchni odcinka drogi gminnej w miejscowości Raczki Elbląskie, działka nr 150, gm. Elbląg ETAP I

Budowa : GMINA ELBLĄG

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU

Data : 2022-07-14

Str.: 1

Lp.	Kod CPV	Opis działu
1		Roboty drogowe Symbol : 00
1.1		Roboty przygotowawcze Symbol : 000
1.2		Odwodnienie korpusu drogowego Symbol : D-08.07
1.3		Roboty ziemne Symbol : 100
1.4		Podbudowy Symbol : D-04.01
1.5		Nawierzchnie
1.6		Elementy ulic Symbol : D-08.02
1.7		Roboty wykończeniowe Symbol : D-06.01
1.8		Zieleń drogowa

--- Koniec wydruku ---

PRZEDMIAR ROBÓT

Data : 2022-07-14

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 0,040 km

$$(40) / 1000 = 0,040$$

$$\text{Razem} = 0,040 \text{ km}$$

- 2 D-09.01.02 Ręczne ścinanie i karczowanie krzaków i podszycia: dużej gęstości wraz ze zniszczeniem systemu korzeniowego. 0,009 ha

$$(90) / 10000 = 0,009$$

$$\text{Razem} = 0,009 \text{ ha}$$

- 3 D-09.01.02 Wykoszenie terenów zielonych i poboczy 200,000 m2

$$40 * 5 = 200,000$$

$$\text{Razem} = 200,000 \text{ m2}$$

- 4 D-01.02.01 Frezowanie karpin o średnicy do 160 cm - 10 cm poniżej istniejącego terenu (zgodnie z wykazem i pozwoleniem na wycinkę) 0,000 kpl

$$0 = 0,000$$

$$\text{Razem} = 0,000 \text{ kpl}$$

1.2 Odwodnienie korpusu drogowego

- 5 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 40,000 m

$$40 = 40,000$$

$$\text{Razem} = 40,000 \text{ m}$$

- 6 D-06.04.01 Pompowanie wody z rowów na czas prowadzenia robót, utworzenie tymczasowych grodzy ziemnych oraz przywrócenie stanu pierwotnego 0,000 kpl

$$0 = 0,000$$

$$\text{Razem} = 0,000 \text{ kpl}$$

Remont nawierzchni odcinka drogi gminnej w miejscowości Raczki Elbląskie, działka nr 150, gm. Elbląg ETAP I

1. Roboty drogowe
1.3. Roboty ziemne

Data : 2022-07-14

Str.: 2

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

1.3 Roboty ziemne

- 7 D-02.02.01 Roboty ziemne wykonane koparkami podsiębiernymi w gruncie kat. III - IV gr. do 30 cm wraz z rozplantowaniem i zagęszczeniem urobku (wyprofilowanie, zagęszczenie i nadanie spadków projektowych nawierzchni z kruszywa w celu przygotowania podłoża pod ułożenie płyt) 43,750 m3

jezdnia:	$(40 * 4 * 0.25) =$	40,000
humus - zdjęcie:	0 =	0,000
zjazdu:	0 =	0,000
kostka brukowa betonowa:	$12.50 * 0.3 =$	3,750
Razem =		43,750 m3

- 8 D-02.03.01 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 (WYKONAWCY) 0,000 m3

humus:	0 =	0,000
Razem =		0,000 m3

- 9 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) 0,000 m3

jezdnia:	0 =	0,000
Razem =		0,000 m3

1.4 Podbudowy

- 10 D-04.02.01 Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-IV 187,000 m2

$(40.00 * 3.00 + 50.00) =$	170,000
17.00 =	17,000
Razem =	187,000 m2

- 11 D-04.05.01a Wykonanie podbudowy z kruszywa stabilizowanego cementem, gruncocement przygotowywany w wytwórni grub. 15cm - Rm 5MPa 29,500 m2

kostka brukowa betonowa:	12.50 =	12,500
wstępna warstwa pod pobocza:	17.00 =	17,000
Razem =		29,500 m2

- 12 D-06.03.01a Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie, betonowego frakcji 0- 31,5 mm - grubość po zagęszczeniu 15 cm 12,500 m2

kostka brukowa betonowa:	12.5 =	12,500
--------------------------	--------	--------

Remont nawierzchni odcinka drogi gminnej w miejscowości Raczki Elbląskie, działka nr 150, gm. Elbląg ETAP I

1. Roboty drogowe
1.4. Podbudowy

Data : 2022-07-14

Str.: 3

Lp.	Nr Sp.Techn.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) =			12,500	m2

13	D-04.02.01	Warstwa odsączająca z piasku zagęszczona mechanicznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 15 cm	208,000	m2
		<div> <div> <div>plyty:</div> <div>$(40.00 * 3.00 + 50.00) * 1.15 =$</div> </div> <div>195,500</div> </div> <div> <div> <div>kostka brukowa betonowa:</div> <div>$12.50 =$</div> </div> <div>12,500</div> </div> <div> <div>Razem =</div> <div>208,000 m2</div> </div>		

1.5 Nawierzchnie

14	D-05.04.01	Układanie dróg kołowych i placów, z płyt drogowych żelbetowych: pełnych o pow.1 szt. ponad 3,0 m2	170,000	m2
		<div> <div> <div>plyty:</div> <div>$(40.00 * 3.00 + 50.00) =$</div> </div> <div>170,000</div> </div> <div> <div>Razem =</div> <div>170,000 m2</div> </div>		

15	D-05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 8 cm - kolorowej, na podsypce cement-piaskowej	12,500	m2
		<div> <div> <div>szare:</div> <div>$12.50 =$</div> </div> <div>12,500</div> </div> <div> <div>Razem =</div> <div>12,500 m2</div> </div>		

1.6 Elementy ulic

16	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające i wtopione, o wymiarach: 15x30 cm - na podsypce cementowo-piaskowej	12,000	m
		<div> <div> <div></div> <div>$12.00 =$</div> </div> <div>12,000</div> </div> <div> <div>Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) =</div> <div>12,000 m</div> </div>		

17	D-08.01.01	Ławy pod krawężniki i obrzeża: betonowe z oporem C 12/15	0,780	m3
		<div> <div> <div>krawężniki:</div> <div>$(12.00) * 0.065 =$</div> </div> <div>0,780</div> </div> <div> <div>Razem =</div> <div>0,780 m3</div> </div>		

1.7 Roboty wykończeniowe

18	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	17,000	m2
		<div> <div> <div>pobocza, nawiazania:</div> <div>$17.00 =$</div> </div> <div>17,000</div> </div> <div> <div>Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) =</div> <div>17,000 m2</div> </div>		

Remont nawierzchni odcinka drogi gminnej w miejscowości Raczki Elbląskie, działka nr 150, gm. Elbląg ETAP I

1. Roboty drogowe
1.8. Zieleń drogowa

Data : 2022-07-14

Str.: 4

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

1.8 Zieleń drogowa

19 D-09.01.01 Humusowanie z obsianiem skarp przy grubości warstwy ziemi urodzajnej (humusu) 8 cm 10,000 m2

humus: 0 + 10 = 10,000
Razem = 10,000 m2