

PRZEDMIAR ROBÓT ETAP II

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 obwód 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 II

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

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

Budowa : GMINA ELBLĄG

Obiekt : Raczki

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 ---

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

Budowa : GMINA ELBLĄG

Obiekt : Raczki

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	0,185	km
			$(225 - 40) / 1000 =$	0,185
			Razem =	0,185 km
2	D-09.01.02	Ręczne ścinanie i karczowanie krzaków i podszycia: dużej gęstości wraz ze zniszczeniem systemu korzeniowego.	0,149	ha
			$(1200 + 380 - 90) / 10000 =$	0,149
			Razem =	0,149 ha
3	D-09.01.02	Wykoszenie terenów zielonych i poboczy	1 350,000	m2
			$200 * 5.0 + 110 * 5.0 - 40 * 5 =$	1 350,000
			Razem =	1 350,000 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)	1,000	kpl
			1 =	1,000
			Razem =	1,000 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	193,000	m
			$123 + 30 + 80 - 40 =$	193,000
			Razem =	193,000 m
6	D-06.04.01	Pompowanie wody z rowów na czas prowadzenia robót, utworzenie tymczasowych grodzki ziemnych oraz przywrócenie stanu pierwotnego	1,000	kpl
			1 =	1,000
			Razem =	1,000 kpl

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

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) 397,560 m3

jezdnia:	$236.76 - (40 * 4 * 0.25) =$	196,760
humus - zdjęcie:	$(80 + 123 + 30) * 4 * 0.20 =$	186,400
zjazdy:	$12 * 4.5 * 0.2 + 24.00 * 0.15 =$	14,400
kostka brukowa betonowa:	$12.50 * 0.3 * 0 =$	0,000
Razem =		397,560 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) 186,400 m3

humus:	$(80 + 123 + 30) * 4 * 0.20 =$	186,400
Razem =		186,400 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) 49,780 m3

jezdnia:	$49.78 =$	49,780
Razem =		49,780 m3

1.4 Podbudowy

- 10 D-04.02.01 Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-IV 918,150 m2

$801.00 * 1.15 - (40.00 * 3.00 + 50.00) =$	751,150
$184.00 - 17.00 =$	167,000
Razem =	918,150 m2

- 11 D-04.05.01a Wykonanie podbudowy z kruszywa stabilizowanego cementem, gruncement przygotowywany w wytwórni grub. 15cm - Rm 5MPa 185,400 m2

kostka brukowa betonowa:	$12.50 * 0 =$	0,000
wstępna warstwa pod pobocza:	$184.00 * 1.1 - 17.00 =$	185,400
Razem =		185,400 m2

- 12 D-06.03.01a Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie, betonowego frakcji 0- 31,5 mm - grubość po zagęszczeniu 15 cm 0,000 m2

kostka brukowa betonowa:	$12.5 * 0 =$	0,000
--------------------------	--------------	-------

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

1. Roboty drogowe
1.4. Podbudowy

Data : 2022-07-14

Str.: 3

Lp.	Nr Sp.Techn.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
Razem =			0,000	m2

13 D-04.02.01 Warstwa odsączająca z piasku zagęszczona mechanicznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 15 cm 725,650 m2

płyty: $801.00 * 1.15 - (40.00 * 3.00 + 50.00) * 1.15 = 725,650$
 kostka brukowa betonowa: $12.50 * 0 = 0,000$
 Razem = 725,650 m2

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 631,000 m2

płyty: $801.00 - (40.00 * 3.00 + 50.00) = 631,000$
 Razem = 631,000 m2

15 D-05.03.23 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 8 cm - kolorowej, na podsypce cement-piaskowej 0,000 m2

szare: $12.50 * 0 = 0,000$
 Razem = 0,000 m2

1.6 Elementy ulic

16 D-08.01.01 Krawężniki betonowe wystające i wtopione, o wymiarach: 15x30 cm - na podsypce cementowo-piaskowej 0,000 m

$12.00 * 0 = 0,000$
 Razem = 0,000 m

17 D-08.01.01 Ławy pod krawężniki i obrzeża: betonowe z oporem C 12/15 0,000 m3

krawężniki: $(12.00) * 0.065 * 0 = 0,000$
 Razem = 0,000 m3

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 167,000 m2

pobocza, nawiazania: $184.00 - 17.00 = 167,000$
 Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) = 167,000 m2

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

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 932,000 m2

humus: (80 + 123 + 30) * 4 = 932,000
Razem = 932,000 m2