

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamierzenia budowlanego		Remont nawierzchni odcinka drogi dojazdowej, gminnej Nr 101029 N, zlokalizowanej na dz. nr 244 — obręb Nowotki w miejscowości Nowotki — II Kolonia
Adres i kategoria obiektu budowlanego		WOJEWÓDZTWO: WARMIŃSKO - MAZURSKIE, POWIAT: ELBLĄSKI, GMINA: ELBLĄG - OBRĘB NOWOTKI, DZIAŁKA NR 244,
Kategoria obiektu budowlanego		XXV
Nazwa jednostki ewidencyjnej, nazwa i numer obrębu ewidencyjnego, numery działek ewidencyjnych, na których obiekt jest usytuowany		280401_2.0001 obwód Nowotki m. NOWOTKI – II Kolonia dz. nr 244
Imię i nazwisko lub nazwa inwestora i jego adres		GMINA ELBLĄG UL. BROWARNA 85; 82-300 ELBLĄG
Wyszczególnienie	Imię i nazwisko	Podpis
Asystent projektanta	mgr inż. Tomasz Wojtanowski	

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : **GMINA ELBLĄG**

Obiekt : **Nowotki**

**Remont nawierzchni odcinka drogi dojazdowej, gminnej Nr 101029 N, zlokalizowanej na dz. nr 244
obręb Nowotki w miejscowości Nowotki - II Kolonia**

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

Remont nawierzchni odcinka drogi dojazdowej, gminnej Nr 101029 N, zlokalizowanej na dz. nr 244 obręb Nowotki w miejscowości Nowotki - II Kolonia

Budowa : GMINA ELBLĄG
Obiekt : Nowotki

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU

Data : 2022-08-29

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		Podbudowy Symbol : 100
1.4		Nawierzchnie Symbol : D-05.02
1.5		Roboty wykończeniowe Symbol : D-06.01
1.6		Oznakowania i urządzenia bezpieczeństwa ruchu Symbol : D-07.01
1.7		Zieleń drogowa Symbol : D-08.07

--- Koniec wydruku ---

Remont nawierzchni odcinka drogi dojazdowej, gminnej Nr 101029 N, zlokalizowanej na dz. nr 244 obręb Nowotki w miejscowości Nowotki - II Kolonia

Budowa : GMINA ELBLĄG
Obiekt : Nowotki

PRZEDMIAR ROBÓT

Data : 2022-08-29

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	0,550	km
		550 / 1000 =	0,550	
		Razem =	0,550	km
2	D-01.01.01	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	0,550	km
		550 / 1000 =	0,550	
		Razem =	0,550	km
3	D-01.02.01	Karczowanie krzaków i podszycia ilości sztuk krzaków 2000/ha. Wywiezienie i spalenie pozostałości po karczunku.	0,280	ha
		(280 * 2 * 5) / 10000 =	0,280	
		Razem =	0,280	ha
4	D-01.02.01	Odmladzanie starszych drzew przez wycięcie suchych i połamanych gałęzi, odcięcie odrostów i prześwietlenie koron do wysokości 4,5m po całym obwodzie, przy średnicy pni : ponad 41 cm poniżej 90 cm, Wywóz i utylizacja gałęzi na magazyn Wykonawcy	12,000	szt.
		12 =	12,000	
		Razem =	12,000	szt.
5	D 01.02.04	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, o grubości: 6 cm - jezdni, odcięcie masy piłą spalinową.	48,500	m2
		97 * 0.5 =	48,500	
		Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) =	48,500	m2
6	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych ażurowych, spoiny wypełnione piaskiem z wywiezieniem na magazyn Wykonawcy	36,000	m2
		36 =	36,000	
		Razem =	36,000	m2
7	D-01.02.04	Rozebranie podbudowy z kruszywa łamanego lub naturalnego, grubość warstwy 15 cm z wywiezieniem na magazyn Wykonawcy	222,000	m2

Remont nawierzchni odcinka drogi dojazdowej, gminnej Nr 101029 N, zlokalizowanej na dz. nr 244 obręb Nowotki w miejscowości Nowotki - II Kolonia

1. Roboty drogowe
1.1. Roboty przygotowawcze

Data : 2022-08-29

Str.: 2

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

258 - 36 = 222,000
Razem = 222,000 m2

1.2 Roboty ziemne

8 D-02.02.01 Roboty ziemne wykonane koparkami podsiębiernymi w gruncie kat. III - IV wraz z odwozem urobku na magazyn wykonawcy i utylizacją 158,580 m3

korpus drogowy: $(91.00 + 128) * 0.3 = 65,700$
zjazdy: $309.60 * 0.3 = 92,880$
Razem = 158,580 m3

9 D-02.03.01 Nasypy wykonywane mechanicznie z gruntów kat. I-II z transportem urobku na nasyp samochodami na odl. 6 km wraz z formowaniem i zagęszczeniem nasypu i zwilżeniem w miarę potrzeby warstw zagęszczanych wodą. 419,400 m3

Nasyp: $(480 * 2) * 0.3 = 288,000$
 $(91.00 + 128) * 0.6 = 131,400$
Razem = 419,400 m3

1.3 Podbudowy

10 D-04.05.01a Wykonanie podbudowy z kruszywa stabilizowanego cementem, gruncocement przygotowywany w wytwórni grub. 15cm - Rm 5MPa 309,600 m2

zjazdy: $258 * 1.2 = 309,600$
Razem = 309,600 m2

11 D-04.04.02b Wykonanie podbudowy z kruszywa kamiennego łamanego - C 90/3 frakcji 0-31,5 mm, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm 283,800 m2

zjazdy: $258.00 * 1.1 = 283,800$
Razem = 283,800 m2

12 D-04.03.01 Czyszczenie nawierzchni drogowej: bitumicznej 2 636,000 m2

jezdnia: 2090 = 2 090,000
zjazdy: 546.00 = 546,000
Razem = 2 636,000 m2

13 D-04.03.01 Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową w ilości 0,5 kg/m2 5 272,000 m2

jezdnia: $2090 * 2 = 4 180,000$

Remont nawierzchni odcinka drogi dojazdowej, gminnej Nr 101029 N, zlokalizowanej na dz. nr 244 obręb Nowotki w miejscowości Nowotki - II Kolonia

1. Roboty drogowe
1.3. Podbudowy

Data : 2022-08-29

Str.: 3

Lp.	Nr Sp.Techn.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
		zjazdu:	546.00 * 2 =	1 092,000
			Razem =	5 272,000 m2

1.4 Nawierzchnie

14 D-05.03.11 Frezowanie nawierzchni bitumicznej gr. 5 cm wraz z nacięciem krawędzi 68,000 m2

68 = 68,000
Razem = 68,000 m2

15 D-05.03.05b Nawierzchnia z AC 16 W, KR-2, warstwa wiążąca po zagęszczeniu o grubości: średnia 4 cm 2 767,800 m2

jezdnia: 2090.00 * 1.05 = 2 194,500
zjazdu: 546.00 * 1.05 = 573,300
Razem = 2 767,800 m2

**16 D-05.03.05b Nawierzchnia z AC 16 W, KR-2, warstwa wiążąca po zagęszczeniu o grubości dodatkowe: 1 197,000 m2
średnia 2 cm**

jezdnia: 1140 * 1.05 = 1 197,000
Razem = 1 197,000 m2

17 D-05.03.13a Nawierzchnia z SMA 8, KR 2 - warstwa ścieralna, po zagęszczeniu o grubości: 4 cm 2 636,000 m2

jezdnia: 2090.00 = 2 090,000
zjazdu: 546.00 = 546,000
Razem = 2 636,000 m2

1.5 Roboty wykończeniowe

**18 D-06.03.01a Pobocza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie, kamiennego 90/3 frakcji 0- 31,5 513,000 m2
mm - grubość po zagęszczeniu 15 cm**

pobocza, naw z kłsm 90/3: 1026.00 * 0.5 = 513,000
Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) = 513,000 m2

**19 D-06.04.01 Oczyszczenie (odtworzenie) rowu z namułu przy grubości namułu: 60 cm oraz profilowaniem i 907,000 m
zagęszczeniem dna i skarp rowu - z wywozem urobku na magazyn Wykonawcy**

907.00 = 907,000
Razem = 907,000 m

20 D-03.02.01a Regulacja pokryw urządzeń podziemnych 1,000 kpl

Remont nawierzchni odcinka drogi dojazdowej, gminnej Nr 101029 N, zlokalizowanej na dz. nr 244 obręb Nowotki w miejscowości Nowotki - II Kolonia

1. Roboty drogowe
1.5. Roboty wykończeniowe

Data : 2022-08-29

Str.: 4

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

1 = 1,000
Razem = 1,000 kpl

21 D-03.02.01a Odtworzenie uszkodzonych zabezpieczeń kablowych 1,000 kpl

1 = 1,000
Razem = 1,000 kpl

1.6 Oznakowania i urządzenia bezpieczeństwa ruchu

22 D-07.02.01 Słupki do znaków drogowych: z rur stalowych o średnicy 70 mm 1,000 szt.

1 = 1,000
Razem = 1,000 szt.

23 D-07.02.01 Przymocowanie niepodświetlonych znaków drogowych znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne (znaki średnie, folia II generacji) 1,000 szt.

A-7: 1 = 1,000
Razem = 1,000 szt.

1.7 Zieleń drogowa

24 D-06.01.01 Humusowanie z obsianiem skarp o szerokości do 1 m przy grubości warstwy ziemi urodzajnej (humusu) 8 cm z dowozem ziemi urodzajnej z odl. 5 km 1 100,000 m2

550 * 2 * 1 = 1 100,000
Razem = 1 100,000 m2