

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamierzenia budowlanego		UTWARDZENIE NAWIERZCHNI ODCINKA DROGI DOJAZDOWEJ, GMINNEJ, NR 101020 N UL. KRYSZTAŁOWEJ NA DZIAŁCE NR 201 W MIEJSCOWOŚCI GRONOWO GÓRNE	
Adres		WOJEWÓDZTWO: WARMIŃSKO - MAZURSKIE, POWIAT: ELBLĄSKI, GMINA ELBLĄG OBRĘB GRONOWO GÓRNE DZIAŁKA NR 201	
kategoria obiektu budowlanego		XXV	
Nazwa jednostki ewidencyjnej, nazwa i numer obrębu ewidencyjnego, numery działek ewidencyjnych, na których obiekt jest usytuowany		280401_2 280401_2.0007 obręb GRONOWO GÓRNE dz. nr201	
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 2022

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : GMINA ELBLĄG

Obiekt : Kryształowa (Opalowa)

Utwardzenie nawierzchni odcinka drogijazdowej, gminnej, Nr101020 N - ul. Kryształowej
miejscowości Gronowo Górne”

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

Utwardzenie nawierzchni odcinka drogi dojazdowej, gminnej, Nr101020 N - ul. Kryształowej miejscowości Gronowo Górne”

Budowa : GMINA ELBLĄG
Obiekt : Kryształowa (Opalowa)

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU

Data : 2022-09-08

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 : D-04.01
1.4		Nawierzchnie Symbol : D-05.02
1.5		Elementy ulic
1.6		Roboty wykończeniowe Symbol : D-06.01
1.7		Dowiązania Symbol : D-06.01
1.8		Zieleń drogowa Symbol : D-09.01

--- Koniec wydruku ---

Utwardzenie nawierzchni odcinka drogi dojazdowej, gminnej, Nr101020 N - ul. Kryształowej miejscowości Gronowo Górne”

Budowa : GMINA ELBLĄG
Obiekt : Kryształowa (Opalowa)

PRZEDMIAR ROBÓT

Data : 2022-09-08

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	0,104	km
			$104 / 1000 =$	<u>0,104</u>
			Razem =	0,104 km
2	D-01.01.01	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	0,104	km
			$104 / 1000 =$	<u>0,104</u>
			Razem =	0,104 km
3	D-01.02.01	Ręczne ścinanie i karczowanie krzaków i podszycia: dużej gęstości wraz ze zniszczeniem systemu korzeniowego.	0,010	ha
			$(50 * 2) / 10000 =$	<u>0,010</u>
			Razem =	0,010 ha
4	D-01.02.04	Rozebranie podbudowy z betonu, grubość podbudowy 15 cm Wywóz na magazyn Wykonawcy z utylizacją	20,700	m2
			$20.7 =$	<u>20,700</u>
			Razem =	20,700 m2
5	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr. 8 cm Wywóz na magazyn Wykonawcy z utylizacją	20,700	m2
		Zjazdy:	$20.7 =$	<u>20,700</u>
			Razem =	20,700 m2
6	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach: 15x30 cm, na podsypce cementowo-piaskowej Wywóz na magazyn Wykonawcy z utylizacją	15,000	m
		krawężnik:	$15.0 =$	<u>15,000</u>
			Razem =	15,000 m
7	D-01.02.04	Rozebranie ław pod krawężniki, przy ławie: z betonu Wywóz na magazyn Wykonawcy z utylizacją	0,825	m3

Utwardzenie nawierzchni odcinka drogi dojazdowej, gminnej, Nr101020 N - ul. Kryształowej miejscowości Gronowo Górne”

1. Roboty drogowe
1.1. Roboty przygotowawcze

Data : 2022-09-08

Str.: 2

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

krawężnik:	$15.00 * 0.055 =$	<u>0,825</u>	
	Razem =	<u>0,825</u>	m3

1.2 Roboty ziemne

8	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)	176,448	m3
----------	-------------------	---	----------------	-----------

jezdnia:	$135.79 * 1.2 =$	162,948	
zjazdu, nawiazania:	$45.00 * 0.25 * 1.2 =$	<u>13,500</u>	
	Razem =	<u>176,448</u>	m3

1.3 Podbudowy

9	D-04.02.01	Warstwa odsączająca z piasku zagęszczona mechanicznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 10 cm	474,000	m2
----------	-------------------	--	----------------	-----------

trasa:	$35 * 1.2 =$	42,000	
	$360 * 1.2 =$	<u>432,000</u>	
	Razem =	<u>474,000</u>	m2

10	D - 05.03.04	Podbudowy betonowe - warstwa górna o grubości: 20 cm	35,000	m2
-----------	---------------------	--	---------------	-----------

	$35.00 =$	<u>35,000</u>	
	Razem =	<u>35,000</u>	m2

1.4 Nawierzchnie

11	D-05.04.01	Układanie dróg kołowych i placów, z płyt drogowych żelbetowych: pełnych o pow.1 szt. ponad 3,0 m2 (obustronnie zbrojone prętami stalowymi)	360,000	m2
-----------	-------------------	--	----------------	-----------

zjazdu:	$45.00 =$	45,000	
trasa:	$315.00 =$	<u>315,000</u>	
	Razem =	<u>360,000</u>	m2

12	D-05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 8 cm - na podsypce cement-piaskowej	35,000	m2
-----------	-------------------	--	---------------	-----------

kliny:	$35.00 =$	<u>35,000</u>	
	Razem =	<u>35,000</u>	m2

Utwardzenie nawierzchni odcinka drogi dojazdowej, gminnej, Nr101020 N - ul. Kryształowej miejscowości Gronowo Górne

1. Roboty drogowe
1.5. Elementy ulic

Data : 2022-09-08

Str.: 3

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

1.5 Elementy ulic

13 D-08.01.01 Oporniki betonowe wystające i wtopione, o wymiarach: 15x30 cm - na podsypce cementowo-piaskowej **28,000 m**

oporniki: 28.00 = 28,000
Razem = 28,000 m

14 D-08.01.01 Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem i pod obrzeża **1,820 m3**

oporniki: 28.00 * 0.065 = 1,820
Razem = 1,820 m3

1.6 Roboty wykończeniowe

15 D-06.03.01a Pobocza, nawiazania i wypełnienie między płytami z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie, kamiennego 90/3 frakcji 0- 31,5 mm - grubość po zagęszczeniu 15 cm **148,600 m2**

pobocza, naw z kism 50/30: 148.60 = 148,600
Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) = 148,600 m2

1.7 Dowiązania

16 D-06.03.01a Nawiazanie do miejsc postojowych kruszywem łamanym średnia grubość 10 cm **110,000**

110.00 = 110,000
Razem = 110,000

1.8 Zieleń drogowa

17 D-06.01.01 Uzupełnienie humusu średniej grubości 8 cm wraz z obsianiem trawą **61,800 m2**

humus: 103 * 0.6 = 61,800
Razem = 61,800 m2